

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

С.Л. Ривкин
А.А. Александров

Термодинамические
свойства воды
и водяного пара

СПРАВОЧНИК

ЭНЕРГОАТОМИЗДАТ

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Введение	4
Таблица I. Термодинамические свойства воды и водяного пара в состоянии насыщения (по температуре)	8
Таблица II. Термодинамические свойства воды и водяного пара в состоянии насыщения (по давлению)	14
Таблица III. Термодинамические свойства воды и перегретого пара	20
Таблица IV. Истинная массовая изобарная теплоемкость воды и водяного пара	68
Таблица V. Поверхностное натяжение воды, изобарная теплоемкость, теплопроводность, динамическая вязкость, число Прандтля воды и водяного пара в состоянии насыщения	76
Таблица VI. Динамическая вязкость воды и водяного пара	76
Таблица VII. Теплопроводность воды и водяного пара	78
Список литературы	79

СОЛОМОН ЛАЗАРЕВИЧ РИВКИН
АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ АЛЕКСАНДРОВ

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ
И ВОДЯНОГО ПАРА

Редактор издательства *О. А. Степеннова*
 Художественный редактор *В. А. Гозак-Хозак*
 Технический редактор *Н. Н. Хотулева*
 Корректор *И. А. Володяева*
 ИБ № 785

Сдано в набор 17. 07. 84 Подписано в печать 30. 11. 84 Т-23057
 Формат 84×108^{1/16} Бумага типографская № 1 Гарнитура литературная
 Печать высокая Усл. печ. л. 8,4+ 1 цв. вкл. Усл. кр.-отт. 10,5 Уч.-изд. л. 13,81
 Тираж 23000 Заказ 44 Цена 90 к.

Энергоатомиздат, 113114, Москва, М-114, Шлюзовая наб., 10

Ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени Первая Образцовая типография имени А. А. Жданова Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 113054, Москва, М-54, Ба-
 ловая, 28

С. Л. Ривкин
А. А. Александров

Термодинамические свойства воды и водяного пара

СПРАВОЧНИК

*ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ,
ПЕРЕРАБОТАННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ*

Рекомендовано Государственной службой
стандартных справочных данных



МОСКВА ЭНЕРГОАТОМИЗДАТ 1984

ББК 31.31

Р49

УДК 621.1.013(035.5)

Рецензент: ВНИЦ МВ

Ривкин С. Л., Александров А. А.

Р 49 Термодинамические свойства воды и водяного пара: Справочник. Рек. Гос. службой стандартных справочных данных—2-е изд., перераб. и доп.—М.: Энергоатомиздат, 1984, 80 с. с ил.

90 к. 28 000 экз.

Приведены таблицы для давлений от 1 кПа до 100 МПа и температур от 0 до 800 °С, включая состояния насыщения. Первое издание вышло в 1975 г. Данные аттестованы Всесоюзным научно-исследовательским центром по материалам и веществам Госстандарта в качестве рекомендуемых справочных данных (Р62-83).

Для инженерно-технических работников. Рекомендована Учебно-методическим управлением по высшему образованию для использования в учебном процессе в высших учебных заведениях.

Р $\frac{2303010000-657}{051(01)-84}$ 157-85

ББК 31.31
6П2.2

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемое вниманию читателей настоящее издание книги представляет собой сокращенный вариант таблиц, приведенных в получившей широкое распространение книге «Теплофизические свойства воды и водяного пара», опубликованной издательством «Энергия» в 1980 г. Целесообразность публикации такого варианта таблиц, предназначенного для применения в учебной практике, а также для инженерных расчетов, подтверждается популярностью первого издания подобного типа, выпущенного авторами в 1975 г.

Во втором издании данные о термодинамических свойствах воды и водяного пара полностью совпадают с данными, помещенными в первом издании книги. Таблицы коэффициентов переноса (динамической вязкости и теплопроводности) составлены с использованием новых международных нормативных материалов и отличаются от соответствующих таблиц первого издания.

Настоящее издание дополнено таблицей теплофизических свойств воды и пара в состоянии насыщения, включающей кроме термодинамических данных также и значения динамической вязкости, теплопроводности, числа Прандтля и поверхностного натяжения.

В приложении к книге дана h, s -диаграмма водяного пара, построенная по тем же исходным данным, что и таблицы.

Авторы

ВВЕДЕНИЕ

Надежные данные о теплофизических свойствах воды и водяного пара в широкой области давлений и температур необходимы для технико-экономических расчетов процессов и оборудования, используемых в теплоэнергетике и других отраслях промышленности.

В результате многолетнего международного сотрудничества в области исследования свойств воды и водяного пара были разработаны и утверждены международные нормативные материалы, содержащие уравнения для описания различных свойств и так называемые ске-

Единицы измерения величин, приведенных в книге

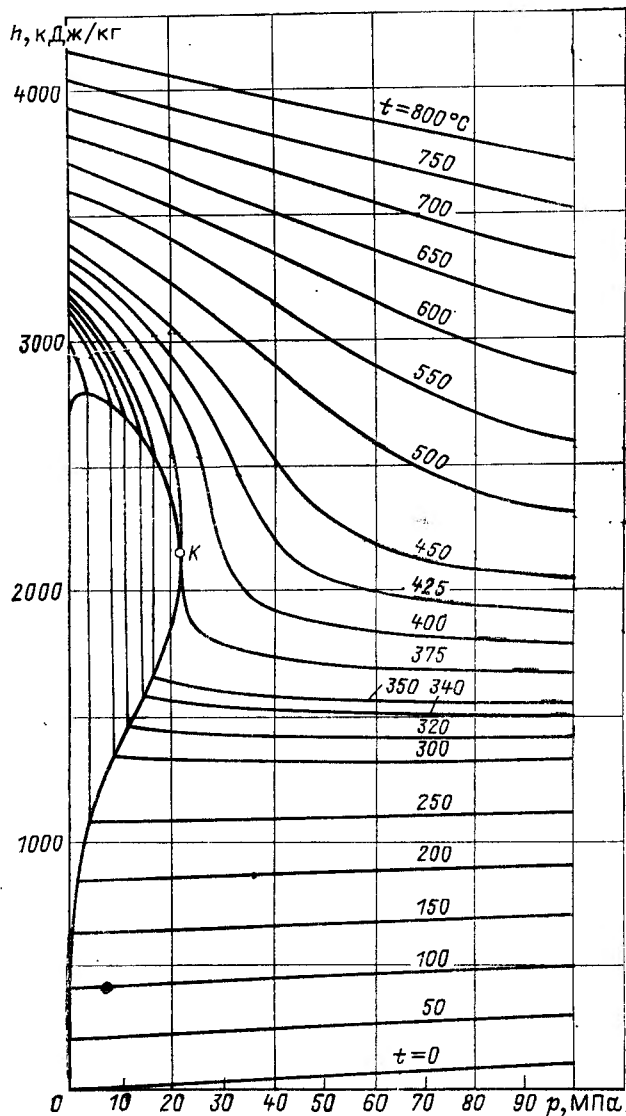


Рис. 1. Зависимость удельной энтальпии воды и водяного пара от температуры и давления

Наименование величины	Обозначение	Наименование единицы
Абсолютное давление	p	Па
Абсолютное давление насыщения	p_s	Па
Температура	t	°C
Температура насыщения	t_s	°C
Абсолютная температура	T	К
Удельный объем	v	м³/кг
Удельный объем кипящей воды	v'	м³/кг
Удельный объем сухого насыщенного пара	v''	м³/кг
Удельная энтальпия	h	кДж/кг
Удельная энтальпия кипящей воды	h'	кДж/кг
Удельная энтальпия сухого насыщенного пара	h''	кДж/кг
Удельная теплота испарения	r	кДж/кг
Удельная энтропия	s	кДж/(кг·К)
Удельная энтропия кипящей воды	s'	кДж/(кг·К)
Удельная энтропия сухого насыщенного пара	s''	кДж/(кг·К)
Истинная изобарная теплоемкость	c_p	кДж/(кг·К)
Истинная изобарная теплоемкость кипящей воды	c_p'	кДж/(кг·К)
Истинная изобарная теплоемкость сухого насыщенного пара	c_p''	кДж/(кг·К)
Динамическая вязкость	μ	Па·с
Динамическая вязкость кипящей воды	μ'	Па·с
Динамическая вязкость сухого насыщенного пара	μ''	Па·с
Теплопроводность	λ	Вт/(м·К)
Теплопроводность кипящей воды	λ'	Вт/(м·К)
Теплопроводность сухого насыщенного пара	λ''	Вт/(м·К)
Поверхностное натяжение воды	σ_v	Н/м

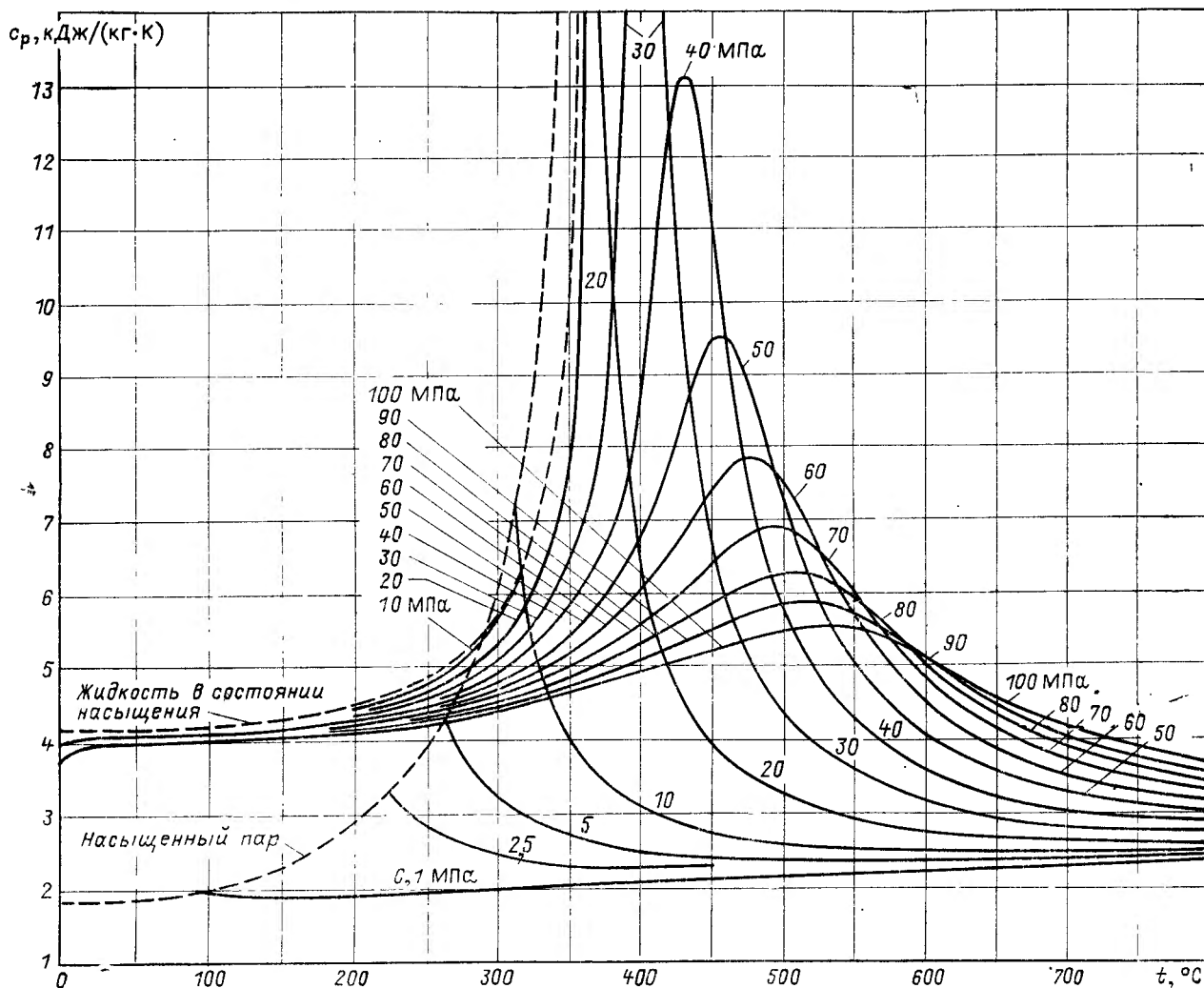


Рис. 2. Зависимость изобарной теплоемкости воды и водяного пара от температуры и давления

летные таблицы. На основании этих уравнений были составлены и опубликованы подробные таблицы теплофизических свойств воды и водяного пара [1], которые получили широкое применение в практике инженерных расчетов.

К настоящему времени данные о термодинамических свойствах воды и водяного пара, а также о динамической вязкости, рассчитанные по соответствующим международным уравнениям, приняты в СССР в качестве стандартных справочных данных [2, 3].

Как и в [4], в настоящей книге таблицы термодинамических свойств воды и водяного пара рассчитаны по Международной системе уравнений 1968 г. для научного и общего применения (The IFC Formulation for Scientific and General Use) [5, 6]. Так как подробное описание этой системы достаточно широко представлено в советской литературе [1, 4, 6], в предлагаемом издании оно не приводится.

Таблицы данных о динамической вязкости и теплопроводности рассчитаны по новым международным

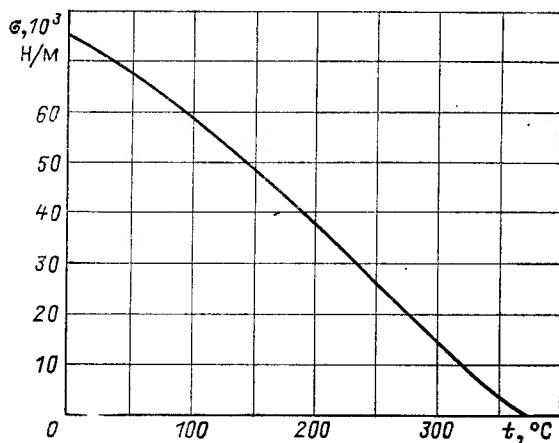


Рис. 3. Зависимость поверхностного натяжения воды от температуры

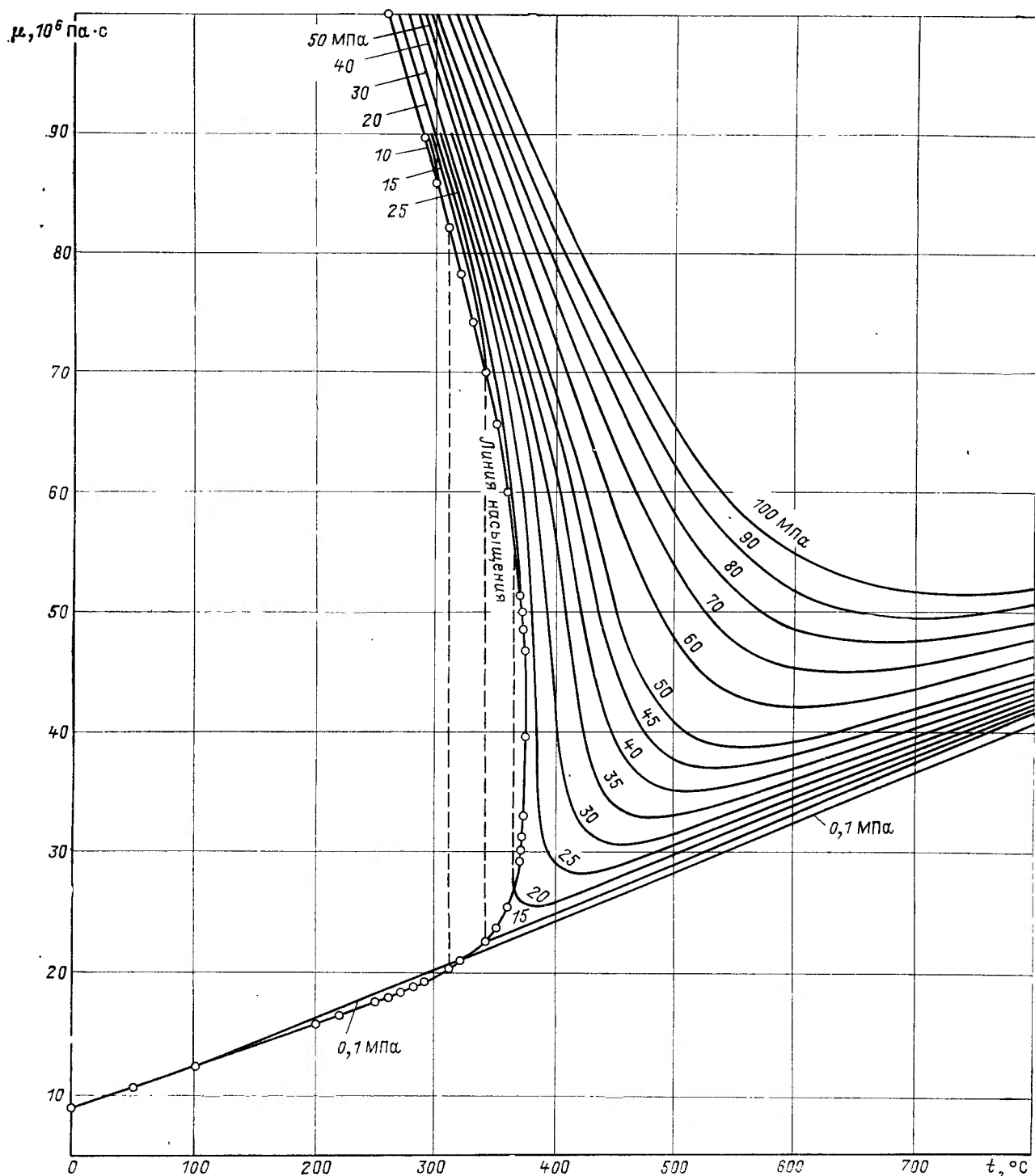


Рис. 4. Зависимость коэффициента динамической вязкости воды и водяного пара от температуры и давления

уравнениям [7, 8]. Подробное описание этих уравнений приводится в [1, 3, 8, 10].

Значения коэффициента поверхностного натяжения воды рассчитаны по уравнению, приведенному в [1].

Численные значения теплофизических величин, по-

мещенных в книге, даны в единицах, приведенных в таблице.

Характер изменения различных свойств воды и водяного пара в зависимости от параметров состояния иллюстрируется графиками, представленными на рис. 1—6.

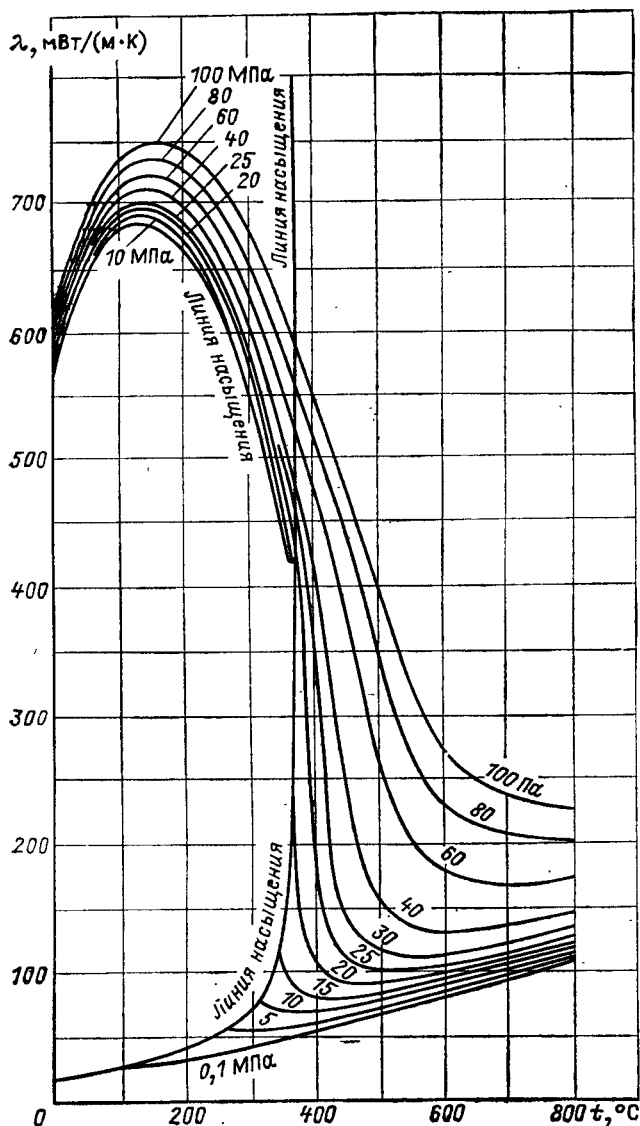


Рис. 5. Зависимость теплопроводности воды и водяного пара от температуры и давления

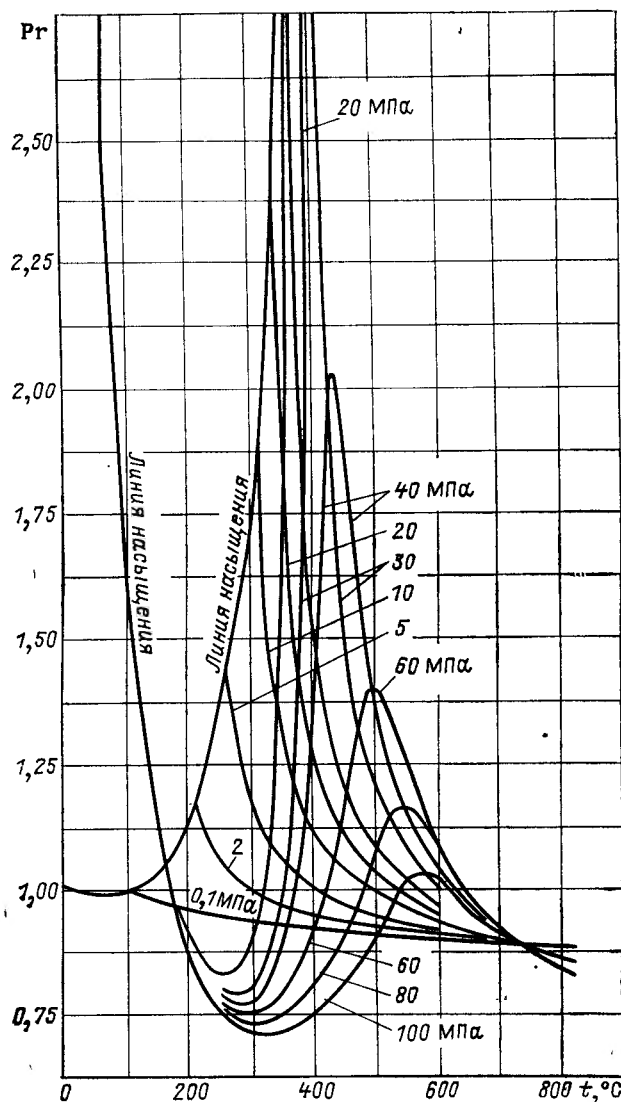


Рис. 6. Зависимость числа Прандтля воды и водяного пара от температуры и давления

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ И ВОДЯНОГО ПАРА В СОСТОЯНИИ НАСЫЩЕНИЯ (ПО ТЕМПЕРАТУРЕ)

ТАБЛИЦА 1

t	T	p	v'	v''	h'	h''	r	s'	s''	$s'' - s'$
0	273,15	$6,108 \cdot 10^2$	0,0010002	206,321	-0,04	2501,0	2501,0	-0,0002	9,1565	9,1567
0,01	273,16	$6,112 \cdot 10^2$	0,00100022	206,175	0,000614	2501,0	2501,0	0,00000	9,1562	9,1562
1	274,15	$6,566 \cdot 10^2$	0,0010001	192,611	4,17	2502,8	2498,6	0,0152	9,1298	9,1146
2	275,15	$7,054 \cdot 10^2$	0,0010001	179,935	8,39	2504,7	2496,3	0,0306	9,1035	9,0729
3	276,15	$7,575 \cdot 10^2$	0,0010000	168,165	12,60	2506,5	2493,9	0,0459	9,0773	9,0314
4	277,15	$8,129 \cdot 10^2$	0,0010000	157,267	16,80	2508,3	2491,5	0,0611	9,0514	8,9903
5	278,15	$8,718 \cdot 10^2$	0,0010000	147,167	21,01	2510,2	2489,2	0,0762	9,0258	8,9496
6	279,15	$9,346 \cdot 10^2$	0,0010000	137,768	25,21	2512,0	2486,8	0,0913	9,0003	8,9090
7	280,15	$1,0012 \cdot 10^3$	0,0010001	129,061	29,41	2513,9	2484,5	0,1063	8,9751	8,8688
8	281,15	$1,0721 \cdot 10^3$	0,0010001	120,952	33,60	2515,7	2482,1	0,1213	8,9501	8,8288

t	T	p	v'	v''	h'	h''	r	s'	s''	$s' - s''$
9	282,15	$1,1473 \cdot 10^3$	0,0010002	113,423	37,80	2517,5	2479,7	0,1362	8,9254	8,7892
10	283,15	$1,2271 \cdot 10^3$	0,0010003	106,419	41,99	2519,4	2477,4	0,1510	8,9009	8,7499
11	284,15	$1,3118 \cdot 10^3$	0,0010003	99,896	46,19	2521,2	2475,0	0,1658	8,8766	8,7108
12	285,15	$1,4015 \cdot 10^3$	0,0010004	93,828	50,38	2523,0	2472,6	0,1805	8,8525	8,6720
13	286,15	$1,4967 \cdot 10^3$	0,0010006	88,165	54,57	2524,9	2470,2	0,1952	8,8286	8,6334
14	287,15	$1,5974 \cdot 10^3$	0,0010007	82,893	58,75	2526,7	2467,9	0,2098	8,8050	8,5952
15,0	288,15	$1,7041 \cdot 10^3$	0,0010008	77,970	62,94	2528,6	2465,7	0,2243	8,7815	8,5572
15,5	288,65	$1,7598 \cdot 10^3$	0,0010009	75,632	65,03	2529,5	2464,5	0,2316	8,7699	8,5383
16,0	289,15	$1,8170 \cdot 10^3$	0,0010010	73,376	67,13	2530,4	2463,3	0,2388	8,7583	8,5195
16,5	289,65	$1,8759 \cdot 10^3$	0,0010011	71,194	69,22	2531,3	2462,1	0,2460	8,7468	8,5008
17,0	290,15	$1,9364 \cdot 10^3$	0,0010012	69,087	71,31	2532,2	2460,9	0,2533	8,7353	8,4820
17,5	290,65	$1,9986 \cdot 10^3$	0,0010012	67,051	73,40	2533,1	2459,7	0,2605	8,7239	8,4634
18,0	291,15	$2,0626 \cdot 10^3$	0,0010013	65,080	75,50	2534,0	2458,5	0,2677	8,7125	8,4448
18,5	291,65	$2,1284 \cdot 10^3$	0,0010014	63,175	77,59	2535,0	2457,4	0,2748	8,7011	8,4263
19,0	292,15	$2,1960 \cdot 10^3$	0,0010015	61,334	79,68	2535,9	2456,2	0,2820	8,6898	8,4078
19,5	292,65	$2,2654 \cdot 10^3$	0,0010016	59,556	81,77	2536,8	2455,0	0,2892	8,6786	8,3894
20,0	293,15	$2,3368 \cdot 10^3$	0,0010017	57,833	83,86	2537,7	2453,8	0,2963	8,6674	8,3711
20,5	293,65	$2,4102 \cdot 10^3$	0,0010018	56,166	85,95	2538,6	2452,6	0,3034	8,6563	8,3529
21,0	294,15	$2,4855 \cdot 10^3$	0,0010019	54,556	88,04	2539,5	2451,5	0,3105	8,6452	8,3347
21,5	294,65	$2,5629 \cdot 10^3$	0,0010020	52,997	90,13	2540,4	2450,3	0,3176	8,6342	8,3166
22,0	295,15	$2,6424 \cdot 10^3$	0,0010022	51,488	92,22	2541,4	2449,2	0,3247	8,6232	8,2985
22,5	295,65	$2,7241 \cdot 10^3$	0,0010023	50,027	94,32	2542,3	2448,0	0,3318	8,6123	8,2805
23,0	296,15	$2,8079 \cdot 10^3$	0,0010024	48,615	96,41	2543,2	2446,8	0,3389	8,6014	8,2625
23,5	296,65	$2,8940 \cdot 10^3$	0,0010025	47,247	98,50	2544,1	2445,6	0,3459	8,5905	8,2446
24,0	297,15	$2,9824 \cdot 10^3$	0,0010026	45,923	100,59	2545,0	2444,4	0,3530	8,5797	8,2267
24,5	297,65	$3,0731 \cdot 10^3$	0,0010028	44,641	102,68	2545,9	2443,2	0,3600	8,5690	8,2090
25,0	298,15	$3,1663 \cdot 10^3$	0,0010029	43,399	104,77	2546,8	2442,0	0,3670	8,5583	8,1913
25,5	298,65	$3,2619 \cdot 10^3$	0,0010030	42,196	106,86	2547,7	2440,8	0,3740	8,5476	8,1736
26,0	299,15	$3,3600 \cdot 10^3$	0,0010032	41,031	108,95	2548,6	2439,6	0,3810	8,5370	8,1560
26,5	299,65	$3,4606 \cdot 10^3$	0,0010033	39,904	111,04	2549,5	2438,5	0,3880	8,5264	8,1384
27,0	300,15	$3,5639 \cdot 10^3$	0,0010034	38,811	113,13	2550,4	2437,3	0,3949	8,5159	8,1210
27,5	300,65	$3,6698 \cdot 10^3$	0,0010036	37,752	115,22	2551,4	2436,2	0,4019	8,5054	8,1035
28,0	301,15	$3,7785 \cdot 10^3$	0,0010037	36,726	117,31	2552,3	2435,0	0,4088	8,4950	8,0862
28,5	301,65	$3,8900 \cdot 10^3$	0,0010039	35,732	119,40	2553,2	2433,8	0,4158	8,4846	8,0688
29,0	302,15	$4,0043 \cdot 10^3$	0,0010040	34,768	121,48	2554,1	2432,6	0,4227	8,4743	8,0516
29,5	302,65	$4,1215 \cdot 10^3$	0,0010042	33,834	123,57	2555,0	2431,4	0,4296	8,4640	8,0344
30,0	303,15	$4,2417 \cdot 10^3$	0,0010043	32,929	125,66	2555,9	2430,2	0,4365	8,4537	8,0172
30,5	303,65	$4,3650 \cdot 10^3$	0,0010045	32,050	127,75	2556,8	2429,0	0,4434	8,4435	8,0001
31,0	304,15	$4,4913 \cdot 10^3$	0,0010046	31,199	129,84	2557,7	2427,9	0,4503	8,4334	7,9831
31,5	304,65	$4,6208 \cdot 10^3$	0,0010048	30,373	131,93	2558,6	2426,7	0,4571	8,4233	7,9662
32,0	305,15	$4,7536 \cdot 10^3$	0,0010049	29,572	134,02	2559,5	2425,5	0,4640	8,4132	7,9492
32,5	305,65	$4,8896 \cdot 10^3$	0,0010051	28,796	136,11	2560,4	2424,3	0,4708	8,4031	7,9323
33,0	306,15	$5,0290 \cdot 10^3$	0,0010053	28,042	138,20	2561,4	2423,2	0,4777	8,3932	7,9155
33,5	306,65	$5,1718 \cdot 10^3$	0,0010054	27,312	140,29	2562,3	2422,0	0,4845	8,3832	7,8987
34,0	307,15	$5,3182 \cdot 10^3$	0,0010056	26,602	142,38	2563,2	2420,8	0,4913	8,3733	7,8820
34,5	307,65	$5,4681 \cdot 10^3$	0,0010058	25,914	144,47	2564,1	2419,6	0,4981	8,3634	7,8653
35,0	308,15	$5,6217 \cdot 10^3$	0,0010060	25,246	146,56	2565,0	2418,4	0,5049	8,3536	7,8487
36,0	309,15	$5,9401 \cdot 10^3$	0,0010063	23,968	150,74	2566,8	2416,1	0,5184	8,3341	7,8157
37,0	310,15	$6,2740 \cdot 10^3$	0,0010067	22,764	154,92	2568,6	2413,7	0,5319	8,3147	7,7828
38,0	311,15	$6,6240 \cdot 10^3$	0,0010070	21,629	159,09	2570,4	2411,3	0,5453	8,2955	7,7502
39,0	312,15	$6,9907 \cdot 10^3$	0,0010074	20,558	163,27	2572,2	2408,9	0,5588	8,2765	7,7177
40	313,15	$7,3749 \cdot 10^3$	0,0010078	19,548	167,45	2574,0	2406,5	0,5721	8,2576	7,6855
41	314,15	$7,7772 \cdot 10^3$	0,0010082	18,594	171,63	2575,8	2404,2	0,5854	8,2389	7,6535
42	315,15	$8,1983 \cdot 10^3$	0,0010086	17,694	175,81	2577,6	2401,8	0,5987	8,2203	7,6216
43	316,15	$8,6390 \cdot 10^3$	0,0010090	16,843	179,99	2579,4	2399,4	0,6120	8,2019	7,5899
44	317,15	$9,0998 \cdot 10^3$	0,0010094	16,039	184,17	2581,1	2396,9	0,6252	8,1836	7,5584
45	318,15	$9,5817 \cdot 10^3$	0,0010099	15,278	188,35	2582,9	2394,5	0,6383	8,1655	7,5272
46	319,15	$1,0085 \cdot 10^4$	0,0010103	14,559	192,53	2584,7	2392,2	0,6514	8,1475	7,4961
47	320,15	$1,0612 \cdot 10^4$	0,0010107	13,879	196,71	2586,5	2389,8	0,6645	8,1297	7,4652
48	321,15	$1,1161 \cdot 10^4$	0,0010112	13,236	200,89	2588,3	2387,4	0,6776	8,1121	7,4345
49	322,15	$1,1735 \cdot 10^4$	0,0010116	12,626	205,07	2590,1	2385,0	0,6906	8,0945	7,4039
50	323,15	$1,2335 \cdot 10^4$	0,0010121	12,048	209,26	2591,8	2382,5	0,7035	8,0771	7,3736
51	324,15	$1,2960 \cdot 10^4$	0,0010126	11,501	213,44	2593,6	2380,2	0,7164	8,0598	7,3434
52	325,15	$1,3612 \cdot 10^4$	0,0010131	10,982	217,62	2595,4	2377,8	0,7293	8,0427	7,3133
53	326,15	$1,4292 \cdot 10^4$	0,0010136	10,490	221,80	2597,2	2375,4	0,7422	8,0258	7,2836

t	T	P	v'	v''	h'	h''	r	s'	s''	$s''-s'$
54	327,15	$1,5001 \cdot 10^4$	0,0010140	10,024	225,98	2598,9	2372,9	0,7550	8,0089	7,2539
55	328,15	$1,5740 \cdot 10^4$	0,0010145	9,5812	230,17	2600,7	2370,5	0,7677	7,9922	7,2245
56	329,15	$1,6510 \cdot 10^4$	0,0010150	9,1609	234,35	2602,4	2368,1	0,7804	7,9756	7,1952
57	330,15	$1,7312 \cdot 10^4$	0,0010156	8,7618	238,54	2604,2	2365,7	0,7931	7,9591	7,1660
58	331,15	$1,8146 \cdot 10^4$	0,0010161	8,3831	242,72	2606,0	2363,3	0,8058	7,9428	7,1370
59	332,15	$1,9015 \cdot 10^4$	0,0010166	8,0229	246,91	2607,7	2360,8	0,8184	7,9266	7,1082
60	333,15	$1,9919 \cdot 10^4$	0,0010171	7,6807	251,09	2609,5	2358,4	0,8310	7,9106	7,0796
61	334,15	$2,0859 \cdot 10^4$	0,0010177	7,3554	255,28	2611,2	2355,9	0,8435	7,8946	7,0511
62	335,15	$2,1837 \cdot 10^4$	0,0010182	7,0458	259,46	2613,0	2353,5	0,8560	7,8788	7,0228
63	336,15	$2,2854 \cdot 10^4$	0,0010188	6,7512	263,65	2614,7	2351,1	0,8685	7,8631	6,9946
64	337,15	$2,3910 \cdot 10^4$	0,0010193	6,4711	267,84	2616,4	2348,6	0,8809	7,8475	6,9666
65	338,15	$2,5008 \cdot 10^4$	0,0010199	6,2042	272,02	2618,2	2346,2	0,8933	7,8320	6,9387
66	339,15	$2,6148 \cdot 10^4$	0,0010205	5,9502	276,21	2619,9	2343,7	0,9057	7,8167	6,9110
67	340,15	$2,7332 \cdot 10^4$	0,0010211	5,7082	280,40	2621,6	2341,2	0,9180	7,8015	6,8835
68	341,15	$2,8561 \cdot 10^4$	0,0010217	5,4775	284,59	2623,3	2338,7	0,9303	7,7864	6,8561
69	342,15	$2,9837 \cdot 10^4$	0,0010222	5,2576	288,78	2625,1	2336,3	0,9426	7,7714	6,8288
70	343,15	$3,1161 \cdot 10^4$	0,0010228	5,0479	292,97	2626,8	2333,8	0,9548	7,7565	6,8017
71	344,15	$3,2533 \cdot 10^4$	0,0010235	4,8481	297,16	2628,5	2331,3	0,9670	7,7417	6,7747
72	345,15	$3,3957 \cdot 10^4$	0,0010241	4,6574	301,36	2630,2	2328,8	0,9792	7,7270	6,7478
73	346,15	$3,5433 \cdot 10^4$	0,0010247	4,4753	305,55	2631,9	2326,3	0,9913	7,7125	6,7212
74	347,15	$3,6963 \cdot 10^4$	0,0010253	4,3015	309,74	2633,6	2323,9	1,0034	7,6980	6,6946
75	348,15	$3,8548 \cdot 10^4$	0,0010259	4,1356	313,94	2635,3	2321,4	1,0154	7,6837	6,6683
76	349,15	$4,0190 \cdot 10^4$	0,0010266	3,9771	318,13	2637,0	2318,9	1,0275	7,6694	6,6419
77	350,15	$4,1890 \cdot 10^4$	0,0010272	3,8257	322,33	2638,7	2316,4	1,0395	7,6553	6,6158
78	351,15	$4,3650 \cdot 10^4$	0,0010279	3,6811	326,52	2640,4	2313,9	1,0514	7,6413	6,5899
79	352,15	$4,5473 \cdot 10^4$	0,0010285	3,5427	330,72	2642,1	2311,4	1,0634	7,6274	6,5640
80	353,15	$4,7359 \cdot 10^4$	0,0010292	3,4104	334,92	2643,8	2308,9	1,0752	7,6135	6,5383
81	354,15	$4,9310 \cdot 10^4$	0,0010299	3,2839	339,11	2645,4	2306,3	1,0871	7,5998	6,5127
82	355,15	$5,1328 \cdot 10^4$	0,0010305	3,1629	343,31	2647,1	2303,8	1,0990	7,5862	6,4872
83	356,15	$5,3415 \cdot 10^4$	0,0010312	3,0471	347,51	2648,8	2301,3	1,1108	7,5726	6,4618
84	357,15	$5,5572 \cdot 10^4$	0,0010319	2,9362	351,71	2650,4	2298,7	1,1225	7,5592	6,4367
85	358,15	$5,7803 \cdot 10^4$	0,0010326	2,8300	355,92	2652,1	2296,2	1,1343	7,5459	6,4116
86	359,15	$6,0107 \cdot 10^4$	0,0010333	2,7284	360,12	2653,7	2293,6	1,1460	7,5326	6,3866
87	360,15	$6,2488 \cdot 10^4$	0,0010340	2,6309	364,32	2655,4	2291,1	1,1577	7,5195	6,3618
88	361,15	$6,4947 \cdot 10^4$	0,0010347	2,5376	368,53	2657,0	2288,5	1,1693	7,5064	6,3371
89	362,15	$6,7486 \cdot 10^4$	0,0010354	2,4482	372,73	2658,7	2286,0	1,1809	7,4934	6,3125
90	363,15	$7,0108 \cdot 10^4$	0,0010361	2,3624	376,94	2660,3	2283,4	1,1925	7,4805	6,2880
91	364,15	$7,2814 \cdot 10^4$	0,0010369	2,2801	381,15	2661,9	2280,7	1,2041	7,4677	6,2636
92	365,15	$7,5607 \cdot 10^4$	0,0010376	2,2012	385,36	2663,5	2278,1	1,2156	7,4550	6,2394
93	366,15	$7,8488 \cdot 10^4$	0,0010384	2,1256	389,57	2665,2	2275,6	1,2271	7,4424	6,2153
94	367,15	$8,1460 \cdot 10^4$	0,0010391	2,0529	393,78	2666,8	2273,0	1,2386	7,4299	6,1913
95	368,15	$8,4525 \cdot 10^4$	0,0010398	1,9832	397,99	2668,4	2270,4	1,2500	7,4174	6,1674
96	369,15	$8,7685 \cdot 10^4$	0,0010406	1,9163	402,20	2670,0	2267,8	1,2615	7,4051	6,1436
97	370,15	$9,0943 \cdot 10^4$	0,0010414	1,8520	406,42	2671,6	2265,2	1,2729	7,3928	6,1199
98	371,15	$9,4301 \cdot 10^4$	0,0010421	1,7902	410,63	2673,2	2262,6	1,2842	7,3806	6,0964
99	372,15	$9,7760 \cdot 10^4$	0,0010429	1,7309	414,85	2674,8	2259,9	1,2956	7,3685	6,0729
100	373,15	$1,01325 \cdot 10^5$	0,0010437	1,6738	419,06	2676,3	2257,2	1,3069	7,3564	6,0495
101	374,15	$1,0500 \cdot 10^5$	0,0010445	1,6190	423,28	2677,9	2254,6	1,3182	7,3445	6,0263
102	375,15	$1,0878 \cdot 10^5$	0,0010453	1,5664	427,50	2679,5	2252,0	1,3294	7,3326	6,0032
103	376,15	$1,1267 \cdot 10^5$	0,0010461	1,5157	431,73	2681,0	2249,3	1,3406	7,3208	5,9802
104	377,15	$1,1668 \cdot 10^5$	0,0010469	1,4669	435,95	2682,6	2246,6	1,3518	7,3090	5,9572
105	378,15	$1,2080 \cdot 10^5$	0,0010477	1,4200	440,17	2684,1	2243,9	1,3630	7,2974	5,9344
106	379,15	$1,2504 \cdot 10^5$	0,0010485	1,3749	444,40	2685,7	2241,3	1,3742	7,2858	5,9116
107	380,15	$1,2941 \cdot 10^5$	0,0010494	1,3315	448,63	2687,2	2238,6	1,3853	7,2743	5,8890
108	381,15	$1,3390 \cdot 10^5$	0,0010502	1,2897	452,85	2688,8	2235,9	1,3964	7,2629	5,8665
109	382,15	$1,3852 \cdot 10^5$	0,0010510	1,2494	457,08	2690,3	2233,2	1,4074	7,2515	5,8441
110	383,15	$1,4326 \cdot 10^5$	0,0010519	1,2106	461,32	2691,8	2230,5	1,4185	7,2402	5,8217
111	384,15	$1,4814 \cdot 10^5$	0,0010527	1,1733	465,55	2693,3	2227,7	1,4295	7,2290	5,7995
112	385,15	$1,5316 \cdot 10^5$	0,0010536	1,1373	469,78	2694,8	2225,0	1,4405	7,2179	5,7774
113	386,15	$1,5832 \cdot 10^5$	0,0010544	1,1025	474,02	2696,3	2222,3	1,4515	7,2068	5,7553
114	387,15	$1,6361 \cdot 10^5$	0,0010553	1,0691	478,26	2697,8	2219,5	1,4624	7,1958	5,7334
115	388,15	$1,6905 \cdot 10^5$	0,0010562	1,0369	482,50	2699,3	2216,8	1,4733	7,1848	5,7115
116	389,15	$1,7464 \cdot 10^5$	0,0010570	1,0058	486,74	2700,8	2214,1	1,4842	7,1739	5,6897
117	390,15	$1,8038 \cdot 10^5$	0,0010579	0,97583	490,98	2702,2	2211,2	1,4951	7,1631	5,6680
118	391,15	$1,8628 \cdot 10^5$	0,0010588	0,94687	495,22	2703,7	2208,5	1,5060	7,1524	5,6464

t	T	p	v'	v''	h'	h''	r	s'	s''	$s''' - s'$
119	392,15	1,9233 · 10 ⁵	0,0010597	0,91896	499,47	2705,2	2205,7	1,5168	7,1417	5,6249
120	393,15	1,9854 · 10 ⁵	0,0010606	0,89202	503,7	2706,6	2202,9	1,5276	7,1310	5,6034
121	394,15	2,0491 · 10 ⁵	0,0010615	0,86603	508,0	2708,1	2200,1	1,5384	7,1205	5,5821
122	395,15	2,1145 · 10 ⁵	0,0010625	0,84092	512,2	2709,5	2197,3	1,5491	7,1100	5,5609
123	396,15	2,1815 · 10 ⁵	0,0010634	0,81671	516,5	2710,9	2194,4	1,5599	7,0996	5,5397
124	397,15	2,2503 · 10 ⁵	0,0010643	0,79330	520,7	2712,3	2191,6	1,5706	7,0892	5,5186
125	398,15	2,3209 · 10 ⁵	0,0010652	0,77067	525,0	2713,8	2188,8	1,5813	7,0788	5,4975
126	399,15	2,3932 · 10 ⁵	0,0010662	0,74884	529,2	2715,2	2186,0	1,5919	7,0686	5,4767
127	400,15	2,4674 · 10 ⁵	0,0010671	0,72771	533,5	2716,6	2183,1	1,6026	7,0584	5,4558
128	401,15	2,5434 · 10 ⁵	0,0010681	0,70732	537,8	2717,9	2180,1	1,6132	7,0482	5,4350
129	402,15	2,6213 · 10 ⁵	0,0010690	0,68760	542,0	2719,3	2177,3	1,6238	7,0382	5,4144
130	403,15	2,7012 · 10 ⁵	0,0010700	0,66851	546,3	2720,7	2174,4	1,6344	7,0281	5,3937
131	404,15	2,7830 · 10 ⁵	0,0010710	0,65007	550,6	2722,1	2171,5	1,6449	7,0181	5,3732
132	405,15	2,8668 · 10 ⁵	0,0010720	0,63223	554,8	2723,4	2168,6	1,6555	7,0082	5,3527
133	406,15	2,9527 · 10 ⁵	0,0010730	0,61498	559,1	2724,8	2165,7	1,6660	6,9983	5,3323
134	407,15	3,0406 · 10 ⁵	0,0010740	0,59827	563,4	2726,1	2162,7	1,6765	6,9885	5,3120
135	408,15	3,1306 · 10 ⁵	0,0010750	0,58212	567,7	2727,4	2159,7	1,6869	6,9787	5,2918
136	409,15	3,2227 · 10 ⁵	0,0010760	0,56649	572,0	2728,8	2156,8	1,6974	6,9690	5,2716
137	410,15	3,3171 · 10 ⁵	0,0010770	0,55134	576,2	2730,1	2153,9	1,7078	6,9594	5,2516
138	411,15	3,4137 · 10 ⁵	0,0010780	0,53670	580,5	2731,4	2150,9	1,7182	6,9498	5,2316
139	412,15	3,5125 · 10 ⁵	0,0010790	0,52249	584,8	2732,7	2147,9	1,7286	6,9402	5,2116
140	413,15	3,6136 · 10 ⁵	0,0010801	0,50875	589,1	2734,0	2144,9	1,7390	6,9307	5,1917
141	414,15	3,7170 · 10 ⁵	0,0010811	0,49544	593,4	2735,2	2141,8	1,7493	6,9212	5,1719
142	415,15	3,8228 · 10 ⁵	0,0010822	0,48255	597,7	2736,5	2138,8	1,7597	6,9118	5,1521
143	416,15	3,9311 · 10 ⁵	0,0010832	0,47004	602,0	2737,8	2135,8	1,7700	6,9024	5,1324
144	417,15	4,0418 · 10 ⁵	0,0010843	0,45792	606,3	2739,0	2132,7	1,7803	6,8931	5,1128
145	418,15	4,1550 · 10 ⁵	0,0010853	0,44618	610,6	2740,3	2129,7	1,7906	6,8838	5,0932
146	419,15	4,2707 · 10 ⁵	0,0010864	0,43480	614,9	2741,5	2126,6	1,8008	6,8746	5,0738
147	420,15	4,3890 · 10 ⁵	0,0010875	0,42376	619,2	2742,7	2123,5	1,8110	6,8654	5,0544
148	421,15	4,5099 · 10 ⁵	0,0010886	0,41306	623,5	2743,9	2120,4	1,8213	6,8563	5,0350
149	422,15	4,6334 · 10 ⁵	0,0010897	0,40269	627,8	2745,1	2117,3	1,8315	6,8472	5,0157
150	423,15	4,7597 · 10 ⁵	0,0010908	0,39261	632,2	2746,3	2114,1	1,8416	6,8381	4,9965
151	424,15	4,8887 · 10 ⁵	0,0010919	0,38284	636,5	2747,5	2111,0	1,8518	6,8291	4,9773
152	425,15	5,0205 · 10 ⁵	0,0010930	0,37337	640,8	2748,7	2107,9	1,8619	6,8201	4,9582
153	426,15	5,1552 · 10 ⁵	0,0010941	0,36416	645,1	2749,8	2104,7	1,8721	6,8112	4,9391
154	427,15	5,2926 · 10 ⁵	0,0010953	0,35524	649,5	2751,0	2101,5	1,8822	6,8023	4,9201
155	428,15	5,4331 · 10 ⁵	0,0010964	0,34656	653,8	2752,1	2098,3	1,8923	6,7934	4,9011
156	429,15	5,5764 · 10 ⁵	0,0010976	0,33815	658,1	2753,3	2095,2	1,9023	6,7846	4,8823
157	430,15	5,7228 · 10 ⁵	0,0010987	0,32998	662,4	2754,4	2092,0	1,9124	6,7759	4,8635
158	431,15	5,8722 · 10 ⁵	0,0010999	0,32205	666,8	2755,5	2088,7	1,9224	6,7671	4,8447
159	432,15	6,0248 · 10 ⁵	0,0011010	0,31434	671,1	2756,6	2085,5	1,9325	6,7584	4,8259
160	433,15	6,1804 · 10 ⁵	0,0011022	0,30685	675,5	2757,7	2082,2	1,9425	6,7498	4,8073
161	434,15	6,3393 · 10 ⁵	0,0011034	0,29957	679,8	2758,8	2079,0	1,9525	6,7412	4,7887
162	435,15	6,5014 · 10 ⁵	0,0011046	0,29250	684,2	2759,8	2075,6	1,9624	6,7326	4,7702
163	436,15	6,6668 · 10 ⁵	0,0011058	0,28563	688,5	2760,9	2072,4	1,9724	6,7240	4,7516
164	437,15	6,8355 · 10 ⁵	0,0011070	0,27896	692,9	2761,9	2069,0	1,9823	6,7155	4,7332
165	438,15	7,0075 · 10 ⁵	0,0011082	0,27246	697,3	2763,0	2065,7	1,9922	6,7070	4,7148
166	439,15	7,1830 · 10 ⁵	0,0011095	0,26615	701,6	2764,0	2062,4	2,0022	6,6986	4,6964
167	440,15	7,3620 · 10 ⁵	0,0011107	0,26001	706,0	2765,0	2059,0	2,0120	6,6902	4,6782
168	441,15	7,5445 · 10 ⁵	0,0011119	0,25404	710,4	2766,0	2055,6	2,0219	6,6818	4,6599
169	442,15	7,7305 · 10 ⁵	0,0011132	0,24824	714,7	2767,0	2052,3	2,0318	6,6735	4,6417
170	443,15	7,9202 · 10 ⁵	0,0011145	0,24259	719,1	2768,0	2048,9	2,0416	6,6652	4,6236
171	444,15	8,1136 · 10 ⁵	0,0011157	0,23710	723,5	2768,9	2045,4	2,0515	6,6569	4,6054
172	445,15	8,3106 · 10 ⁵	0,0011170	0,23176	727,9	2769,9	2042,0	2,0613	6,6486	4,5873
173	446,15	8,5114 · 10 ⁵	0,0011183	0,22655	732,3	2770,8	2038,5	2,0711	6,6404	4,5693
174	447,15	8,7161 · 10 ⁵	0,0011196	0,22149	736,7	2771,8	2035,1	2,0809	6,6322	4,5513
175	448,15	8,9246 · 10 ⁵	0,0011209	0,21656	741,1	2772,7	2031,6	2,0906	6,6241	4,5335
176	449,15	9,1370 · 10 ⁵	0,0011222	0,21177	745,5	2773,6	2028,1	2,1004	6,6160	4,5156
177	450,15	9,3534 · 10 ⁵	0,0011235	0,20710	749,9	2774,5	2024,6	2,1101	6,6079	4,4978
178	451,15	9,5739 · 10 ⁵	0,0011248	0,20255	754,3	2775,3	2021,0	2,1199	6,5998	4,4799
179	452,15	9,7984 · 10 ⁵	0,0011262	0,19812	758,7	2776,2	2017,5	2,1296	6,5918	4,4622
180	453,15	1,0027 · 10 ⁶	0,0011275	0,19381	763,1	2777,1	2014,0	2,1393	6,5838	4,4445
181	454,15	1,0260 · 10 ⁶	0,0011289	0,18960	767,5	2777,9	2010,4	2,1490	6,5758	4,4268
182	455,15	1,0497 · 10 ⁶	0,0011302	0,18551	772,0	2778,7	2006,7	2,1586	6,5678	4,4092
183	456,15	1,0738 · 10 ⁶	0,0011316	0,18153	776,4	2779,6	2003,2	2,1683	6,5599	4,3916

t	T	p	v'	v''	h'	h''	r	s'	s''	$s''-s'$
184	457,15	$1,0984 \cdot 10^6$	0,0011330	0,17764	780,8	2780,4	1999,6	2,1780	6,5520	4,3740
185	458,15	$1,1234 \cdot 10^6$	0,0011344	0,17385	785,3	2781,2	1995,9	2,1876	6,5441	4,3565
186	459,15	$1,1488 \cdot 10^6$	0,0011358	0,17017	789,7	2781,9	1992,2	2,1972	6,5363	4,3391
187	460,15	$1,1748 \cdot 10^6$	0,0011372	0,16656	794,2	2782,7	1988,5	2,2068	6,5285	4,3217
188	461,15	$1,2011 \cdot 10^6$	0,0011386	0,16306	798,6	2783,5	1984,9	2,2164	6,5207	4,3043
189	462,15	$1,2279 \cdot 10^6$	0,0011401	0,15964	803,1	2784,2	1981,1	2,2260	6,5129	4,2869
190	463,15	$1,2552 \cdot 10^6$	0,0011415	0,15631	807,5	2784,9	1977,4	2,2356	6,5052	4,2696
191	464,15	$1,2830 \cdot 10^6$	0,0011430	0,15305	812,0	2785,6	1973,6	2,2451	6,4974	4,2523
192	465,15	$1,3112 \cdot 10^6$	0,0011444	0,14988	816,5	2786,3	1969,8	2,2547	6,4897	4,2350
193	466,15	$1,3400 \cdot 10^6$	0,0011459	0,14678	820,9	2787,0	1966,1	2,2642	6,4820	4,2178
194	467,15	$1,3692 \cdot 10^6$	0,0011474	0,14376	825,4	2787,7	1962,3	2,2738	6,4744	4,2006
195	468,15	$1,3989 \cdot 10^6$	0,0011489	0,14082	829,9	2788,3	1958,4	2,2833	6,4667	4,1834
196	469,15	$1,4291 \cdot 10^6$	0,0011504	0,13795	834,4	2789,0	1954,6	2,2928	6,4591	4,1663
197	470,15	$1,4598 \cdot 10^6$	0,0011519	0,13515	838,9	2789,6	1950,7	2,3023	6,4516	4,1493
198	471,15	$1,4910 \cdot 10^6$	0,0011534	0,13242	843,4	2790,2	1946,8	2,3117	6,4440	4,1323
199	472,15	$1,5228 \cdot 10^6$	0,0011549	0,12974	847,9	2790,8	1942,9	2,3212	6,4364	4,1152
200	473,15	$1,5551 \cdot 10^6$	0,0011565	0,12714	852,4	2791,4	1939,0	2,3307	6,4289	4,0982
201	474,15	$1,5879 \cdot 10^6$	0,0011580	0,12459	856,9	2792,0	1935,1	2,3401	6,4214	4,0813
202	475,15	$1,6212 \cdot 10^6$	0,0011596	0,12211	861,4	2792,5	1931,1	2,3496	6,4139	4,0643
203	476,15	$1,6551 \cdot 10^6$	0,0011612	0,11968	865,9	2793,1	1927,2	2,3590	6,4064	4,0474
204	477,15	$1,6895 \cdot 10^6$	0,0011628	0,11732	870,5	2793,6	1923,1	2,3684	6,3990	4,0306
205	478,15	$1,7245 \cdot 10^6$	0,0011644	0,11500	875,0	2794,1	1919,1	2,3778	6,3915	4,0137
206	479,15	$1,7601 \cdot 10^6$	0,0011660	0,11274	879,5	2794,6	1915,1	2,3872	6,3841	3,9969
207	480,15	$1,7962 \cdot 10^6$	0,0011676	0,11054	884,1	2795,1	1911,0	2,3966	6,3767	3,9801
208	481,15	$1,8329 \cdot 10^6$	0,0011693	0,10838	888,6	2795,6	1907,0	2,4060	6,3693	3,9633
209	482,15	$1,8701 \cdot 10^6$	0,0011709	0,10628	893,2	2796,0	1902,8	2,4153	6,3620	3,9467
210	483,15	$1,9079 \cdot 10^6$	0,0011726	0,10422	897,8	2796,4	1898,6	2,4247	6,3546	3,9299
211	484,15	$1,9464 \cdot 10^6$	0,0011743	0,10221	902,3	2796,9	1894,6	2,4341	6,3473	3,9132
212	485,15	$1,9855 \cdot 10^6$	0,0011760	0,10024	906,9	2797,3	1890,4	2,4434	6,3399	3,8965
213	486,15	$2,0251 \cdot 10^6$	0,0011777	0,09832	911,5	2797,7	1886,2	2,4527	6,3326	3,8799
214	487,15	$2,0654 \cdot 10^6$	0,0011794	0,09644	916,0	2798,0	1882,0	2,4621	6,3253	3,8632
215	488,15	$2,1063 \cdot 10^6$	0,0011811	0,09460	920,6	2798,4	1877,8	2,4714	6,3181	3,8467
216	489,15	$2,1478 \cdot 10^6$	0,0011829	0,09281	925,2	2798,7	1873,5	2,4807	6,3108	3,8301
217	490,15	$2,1899 \cdot 10^6$	0,0011846	0,09105	929,8	2799,0	1869,2	2,4900	6,3036	3,8136
218	491,15	$2,2327 \cdot 10^6$	0,0011864	0,08934	934,5	2799,3	1864,8	2,4993	6,2963	3,7970
219	492,15	$2,2761 \cdot 10^6$	0,0011882	0,08766	939,1	2799,6	1860,5	2,5086	6,2891	3,7805
220	493,15	$2,3201 \cdot 10^6$	0,0011900	0,08602	943,7	2799,9	1856,2	2,5178	6,2819	3,7641
221	494,15	$2,3648 \cdot 10^6$	0,0011918	0,08441	948,3	2800,2	1851,9	2,5271	6,2747	3,7476
222	495,15	$2,4102 \cdot 10^6$	0,0011936	0,08284	953,0	2800,4	1847,4	2,5364	6,2675	3,7311
223	496,15	$2,4563 \cdot 10^6$	0,0011954	0,08130	957,6	2800,6	1843,0	2,5456	6,2603	3,7147
224	497,15	$2,5030 \cdot 10^6$	0,0011973	0,07980	962,2	2800,8	1838,6	2,5549	6,2532	3,6983
225	498,15	$2,5504 \cdot 10^6$	0,0011992	0,07833	966,9	2801,0	1834,1	2,5641	6,2460	3,6819
226	499,15	$2,5985 \cdot 10^6$	0,0012010	0,07689	971,6	2801,2	1829,6	2,5733	6,2388	3,6655
227	500,15	$2,6473 \cdot 10^6$	0,0012029	0,07548	976,2	2801,3	1825,1	2,5826	6,2317	3,6491
228	501,15	$2,6968 \cdot 10^6$	0,0012048	0,07410	980,9	2801,5	1820,6	2,5918	6,2246	3,6328
229	502,15	$2,7470 \cdot 10^6$	0,0012068	0,07275	985,6	2801,6	1816,0	2,6010	6,2175	3,6165
230	503,15	$2,7979 \cdot 10^6$	0,0012087	0,07143	990,3	2801,7	1811,4	2,6102	6,2104	3,6002
231	504,15	$2,8495 \cdot 10^6$	0,0012107	0,07014	995,0	2801,8	1806,8	2,6194	6,2033	3,5839
232	505,15	$2,9019 \cdot 10^6$	0,0012127	0,06887	999,7	2801,8	1802,1	2,6286	6,1962	3,5676
233	506,15	$2,9550 \cdot 10^6$	0,0012147	0,06764	1004,4	2801,9	1797,5	2,6378	6,1891	3,5513
234	507,15	$3,0089 \cdot 10^6$	0,0012167	0,06642	1009,1	2801,9	1792,8	2,6470	6,1820	3,5350
235	508,15	$3,0635 \cdot 10^6$	0,0012186	0,06523	1013,9	2801,9	1788,0	2,6562	6,1749	3,5187
236	509,15	$3,1189 \cdot 10^6$	0,0012207	0,06407	1018,6	2801,9	1783,3	2,6654	6,1679	3,5025
237	510,15	$3,1750 \cdot 10^6$	0,0012228	0,06293	1023,4	2801,9	1778,5	2,6746	6,1608	3,4862
238	511,15	$3,2319 \cdot 10^6$	0,0012249	0,06181	1028,1	2801,8	1773,7	2,6838	6,1537	3,4699
239	512,15	$3,2896 \cdot 10^6$	0,0012270	0,06071	1032,9	2801,7	1768,8	2,6929	6,1467	3,4538
240	513,15	$3,3480 \cdot 10^6$	0,0012291	0,05964	1037,6	2801,6	1764,0	2,7021	6,1397	3,4376
241	514,15	$3,4073 \cdot 10^6$	0,0012312	0,05859	1042,4	2801,5	1759,1	2,7113	6,1326	3,4213
242	515,15	$3,4674 \cdot 10^6$	0,0012334	0,05756	1047,2	2801,4	1754,2	2,7204	6,1256	3,4052
243	516,15	$3,5282 \cdot 10^6$	0,0012355	0,05655	1052,0	2801,2	1749,2	2,7296	6,1185	3,3889
244	517,15	$3,5899 \cdot 10^6$	0,0012377	0,05556	1056,8	2801,0	1744,2	2,7387	6,1115	3,3728
245	518,15	$3,6524 \cdot 10^6$	0,0012399	0,05459	1061,6	2800,8	1739,2	2,7479	6,1045	3,3566
246	519,15	$3,7158 \cdot 10^6$	0,0012422	0,05364	1066,5	2800,6	1734,1	2,7570	6,0974	3,3404
247	520,15	$3,7800 \cdot 10^6$	0,0012444	0,05271	1071,3	2800,4	1729,1	2,7662	6,0904	3,3242
248	521,15	$3,8450 \cdot 10^6$	0,0012467	0,05180	1076,1	2800,1	1724,0	2,7753	6,0834	3,3081

t	T	p	v'	v''	h'	h''	r	s'	s''	$s' - s''$
249	522,15	$3,9109 \cdot 10^6$	0,0012490	0,05090	1081,0	2799,8	1718,8	2,7845	6,0763	3,2918
250	523,15	$3,9776 \cdot 10^6$	0,0012513	0,05002	1085,8	2799,5	1713,7	2,7936	6,0693	3,2757
251	524,15	$4,0452 \cdot 10^6$	0,0012536	0,04916	1090,7	2799,2	1708,5	2,8028	6,0623	3,2595
252	525,15	$4,1137 \cdot 10^6$	0,0012560	0,04832	1095,6	2798,9	1703,3	2,8119	6,0552	3,2433
253	526,15	$4,1830 \cdot 10^6$	0,0012584	0,04749	1100,5	2798,5	1698,0	2,8210	6,0482	3,2272
254	527,15	$4,2533 \cdot 10^6$	0,0012608	0,04668	1105,4	2798,1	1692,7	2,8302	6,0412	3,2110
255	528,15	$4,3245 \cdot 10^6$	0,0012632	0,04588	1110,3	2797,7	1687,4	2,8393	6,0341	3,1948
256	529,15	$4,3965 \cdot 10^6$	0,0012656	0,04510	1115,2	2797,2	1682,0	2,8485	6,0271	3,1786
257	530,15	$4,4695 \cdot 10^6$	0,0012681	0,04434	1120,2	2796,8	1676,6	2,8576	6,0201	3,1625
258	531,15	$4,5434 \cdot 10^6$	0,0012706	0,04358	1125,1	2796,3	1671,2	2,8668	6,0130	3,1462
259	532,15	$4,6182 \cdot 10^6$	0,0012731	0,04284	1130,1	2795,7	1665,6	2,8759	6,0060	3,1301
260	533,15	$4,6940 \cdot 10^6$	0,0012756	0,04212	1135,0	2795,2	1660,2	2,8850	5,9989	3,1139
261	534,15	$4,7707 \cdot 10^6$	0,0012782	0,04141	1140,0	2794,6	1654,6	2,8942	5,9918	3,0976
262	535,15	$4,8484 \cdot 10^6$	0,0012808	0,04071	1145,0	2794,0	1649,0	2,9033	5,9847	3,0814
263	536,15	$4,9270 \cdot 10^6$	0,0012834	0,04003	1150,0	2793,4	1643,4	2,9125	5,9777	3,0652
264	537,15	$5,0066 \cdot 10^6$	0,0012861	0,03936	1155,0	2792,8	1637,8	2,9216	5,9706	3,0490
265	538,15	$5,0872 \cdot 10^6$	0,0012887	0,03870	1160,0	2792,1	1632,1	2,9308	5,9635	3,0327
266	539,15	$5,1688 \cdot 10^6$	0,0012914	0,03805	1165,1	2791,4	1626,3	2,9399	5,9564	3,0165
267	540,15	$5,2514 \cdot 10^6$	0,0012942	0,03741	1170,1	2790,7	1620,6	2,9491	5,9492	3,0001
268	541,15	$5,3349 \cdot 10^6$	0,0012969	0,03679	1175,2	2789,9	1614,7	2,9583	5,9421	2,9838
269	542,15	$5,4195 \cdot 10^6$	0,0012997	0,03617	1180,3	2789,1	1608,8	2,9675	5,9350	2,9675
270	543,15	$5,5051 \cdot 10^6$	0,0013025	0,03557	1185,4	2788,3	1602,9	2,9766	5,9278	2,9512
271	544,15	$5,5917 \cdot 10^6$	0,0013053	0,03498	1190,5	2787,5	1597,0	2,9858	5,9206	2,9348
272	545,15	$5,6794 \cdot 10^6$	0,0013082	0,03440	1195,6	2786,6	1591,0	2,9950	5,9135	2,9185
273	546,15	$5,7681 \cdot 10^6$	0,0013111	0,03383	1200,7	2785,7	1585,0	3,0042	5,9063	2,9021
274	547,15	$5,8579 \cdot 10^6$	0,0013141	0,03327	1205,9	2784,8	1578,9	3,0134	5,8991	2,8857
275	548,15	$5,9487 \cdot 10^6$	0,0013170	0,03272	1211,0	2783,8	1572,8	3,0226	5,8918	2,8692
276	549,15	$6,0406 \cdot 10^6$	0,0013200	0,03218	1216,2	2782,8	1566,6	3,0318	5,8846	2,8528
277	550,15	$6,1336 \cdot 10^6$	0,0013231	0,03164	1221,4	2781,8	1560,4	3,0410	5,8773	2,8363
278	551,15	$6,2277 \cdot 10^6$	0,0013261	0,03112	1226,6	2780,8	1554,2	3,0502	5,8701	2,8199
279	552,15	$6,3228 \cdot 10^6$	0,0013292	0,03061	1231,8	2779,7	1547,9	3,0594	5,8628	2,8034
280	553,15	$6,4191 \cdot 10^6$	0,0013324	0,03010	1237,0	2778,6	1541,6	3,0687	5,8555	2,7868
281	554,15	$6,5165 \cdot 10^6$	0,0013356	0,02961	1242,3	2777,4	1535,1	3,0779	5,8481	2,7702
282	555,15	$6,6150 \cdot 10^6$	0,0013388	0,02912	1247,6	2776,2	1528,6	3,0872	5,8408	2,7536
283	556,15	$6,7147 \cdot 10^6$	0,0013420	0,02864	1252,8	2775,0	1522,2	3,0964	5,8334	2,7370
284	557,15	$6,8155 \cdot 10^6$	0,0013453	0,02817	1258,1	2773,7	1515,6	3,1057	5,8260	2,7203
285	558,15	$6,9174 \cdot 10^6$	0,0013487	0,02771	1263,4	2772,4	1509,0	3,1150	5,8186	2,7036
286	559,15	$7,0206 \cdot 10^6$	0,0013520	0,02725	1268,8	2771,1	1502,3	3,1243	5,8111	2,6868
287	560,15	$7,1249 \cdot 10^6$	0,0013554	0,02681	1274,1	2769,8	1495,7	3,1336	5,8036	2,6700
288	561,15	$7,2303 \cdot 10^6$	0,0013589	0,02637	1279,5	2768,4	1488,9	3,1429	5,7961	2,6532
289	562,15	$7,3370 \cdot 10^6$	0,0013624	0,02593	1284,9	2766,9	1482,0	3,1523	5,7886	2,6363
290	563,15	$7,4448 \cdot 10^6$	0,0013659	0,02551	1290,3	2765,4	1475,1	3,1616	5,7811	2,6195
291	564,15	$7,5539 \cdot 10^6$	0,0013695	0,02509	1295,7	2763,9	1468,2	3,1710	5,7735	2,6025
292	565,15	$7,6642 \cdot 10^6$	0,0013732	0,02467	1301,2	2762,3	1461,1	3,1803	5,7658	2,5855
293	566,15	$7,7757 \cdot 10^6$	0,0013769	0,02427	1306,6	2760,8	1454,1	3,1897	5,7582	2,5685
294	567,15	$7,8885 \cdot 10^6$	0,0013806	0,02387	1312,1	2759,1	1447,0	3,1991	5,7506	2,5515
295	568,15	$8,0025 \cdot 10^6$	0,0013844	0,02348	1317,6	2757,5	1439,9	3,2085	5,7428	2,5343
296	569,15	$8,1178 \cdot 10^6$	0,0013882	0,02310	1323,1	2755,7	1432,6	3,2180	5,7351	2,5171
297	570,15	$8,2343 \cdot 10^6$	0,0013921	0,02272	1328,7	2754,0	1425,3	3,2274	5,7273	2,4999
298	571,15	$8,3521 \cdot 10^6$	0,0013960	0,02234	1334,2	2752,2	1418,0	3,2369	5,7195	2,4826
299	572,15	$8,4712 \cdot 10^6$	0,0014000	0,02198	1339,8	2750,3	1410,5	3,2464	5,7117	2,4653
300	573,15	$8,5917 \cdot 10^6$	0,0014041	0,02162	1345,4	2748,4	1403,0	3,2559	5,7038	2,4479
301	574,15	$8,7134 \cdot 10^6$	0,0014082	0,02126	1351,1	2746,5	1395,4	3,2654	5,6958	2,4304
302	575,15	$8,8364 \cdot 10^6$	0,0014123	0,02091	1356,7	2744,5	1387,8	3,2750	5,6879	2,4129
303	576,15	$8,9608 \cdot 10^6$	0,0014166	0,02056	1362,4	2742,5	1380,1	3,2845	5,6798	2,3953
304	577,15	$9,0865 \cdot 10^6$	0,0014208	0,02022	1368,1	2740,4	1372,3	3,2941	5,6718	2,3777
305	578,15	$9,2136 \cdot 10^6$	0,0014252	0,01989	1373,9	2738,3	1364,4	3,3037	5,6637	2,3600
306	579,15	$9,3420 \cdot 10^6$	0,0014296	0,01956	1379,6	2736,1	1356,5	3,3134	5,6555	2,3421
307	580,15	$9,4719 \cdot 10^6$	0,0014341	0,01924	1385,4	2733,8	1348,4	3,3230	5,6473	2,3243
308	581,15	$9,6031 \cdot 10^6$	0,0014386	0,01892	1391,2	2731,5	1340,3	3,3327	5,6390	2,3063
309	582,15	$9,7357 \cdot 10^6$	0,0014433	0,01860	1397,1	2729,2	1332,1	3,3424	5,6307	2,2883
310	583,15	$9,8697 \cdot 10^6$	0,0014480	0,01829	1402,9	2726,8	1323,9	3,3522	5,6224	2,2702
311	584,15	$1,0005 \cdot 10^7$	0,0014527	0,01799	1408,8	2724,4	1315,6	3,3619	5,6140	2,2521
312	585,15	$1,0142 \cdot 10^7$	0,0014576	0,01769	1414,8	2721,8	1307,0	3,3717	5,6055	2,2338
313	586,15	$1,0280 \cdot 10^7$	0,0014625	0,01739	1420,7	2719,3	1298,6	3,3816	5,5970	2,2154

t	T	p	v'	v''	h'	h''	r	s'	s''	$s''' - s'$
314	587,15	$1,0420 \cdot 10^7$	0,0014675	0,01710	1426,7	2716,7	1290,0	3,3914	5,5884	2,1970
315	588,15	$1,0561 \cdot 10^7$	0,0014726	0,01681	1432,7	2714,0	1281,3	3,4013	5,5798	2,1785
316	589,15	$1,0704 \cdot 10^7$	0,0014778	0,01653	1438,8	2711,2	1272,4	3,4112	5,5711	2,1599
317	590,15	$1,0848 \cdot 10^7$	0,0014831	0,01625	1444,9	2708,4	1263,5	3,4212	5,5623	2,1411
318	591,15	$1,0994 \cdot 10^7$	0,0014885	0,01598	1451,0	2705,6	1254,6	3,4312	5,5535	2,1223
319	592,15	$1,1141 \cdot 10^7$	0,0014939	0,01571	1457,2	2702,6	1245,4	3,4412	5,5446	2,1034
320	593,15	$1,1290 \cdot 10^7$	0,0014995	0,01544	1463,4	2699,6	1236,2	3,4513	5,5356	2,0843
321	594,15	$1,1440 \cdot 10^7$	0,0015051	0,01518	1469,6	2696,6	1227,0	3,4614	5,5266	2,0652
322	595,15	$1,1592 \cdot 10^7$	0,0015109	0,01492	1475,9	2693,4	1217,5	3,4716	5,5174	2,0458
323	596,15	$1,1746 \cdot 10^7$	0,0015168	0,01466	1482,2	2690,2	1208,0	3,4818	5,5081	2,0263
324	597,15	$1,1900 \cdot 10^7$	0,0015228	0,01441	1488,5	2686,9	1198,4	3,4920	5,4989	2,0069
325	598,15	$1,2057 \cdot 10^7$	0,0015289	0,01416	1494,9	2683,6	1188,7	3,5023	5,4896	1,9873
326	599,15	$1,2215 \cdot 10^7$	0,0015351	0,01391	1501,3	2680,1	1178,8	3,5127	5,4802	1,9675
327	600,15	$1,2375 \cdot 10^7$	0,0015415	0,01367	1507,8	2676,6	1168,8	3,5231	5,4706	1,9475
328	601,15	$1,2537 \cdot 10^7$	0,0015480	0,01343	1514,3	2673,0	1158,7	3,5335	5,4609	1,9274
329	602,15	$1,2700 \cdot 10^7$	0,0015546	0,01320	1520,9	2669,3	1148,4	3,5440	5,4512	1,9072
330	603,15	$1,2865 \cdot 10^7$	0,0015614	0,01296	1527,5	2665,5	1138,0	3,5546	5,4414	1,8868
331	604,15	$1,3031 \cdot 10^7$	0,0015683	0,01273	1534,2	2661,7	1127,5	3,5652	5,4315	1,8663
332	605,15	$1,3199 \cdot 10^7$	0,0015754	0,01251	1540,9	2657,8	1116,9	3,5759	5,4215	1,8456
333	606,15	$1,3369 \cdot 10^7$	0,0015827	0,01228	1547,7	2653,8	1106,1	3,5867	5,4114	1,8247
334	607,15	$1,3541 \cdot 10^7$	0,0015901	0,01206	1554,6	2649,6	1095,0	3,5975	5,4011	1,8036
335	608,15	$1,3714 \cdot 10^7$	0,0015977	0,01184	1561,4	2645,4	1084,0	3,6084	5,3908	1,7824
336	609,15	$1,3889 \cdot 10^7$	0,0016055	0,01163	1568,4	2641,1	1072,7	3,6193	5,3803	1,7610
337	610,15	$1,4066 \cdot 10^7$	0,0016134	0,01141	1575,4	2636,6	1061,2	3,6304	5,3697	1,7393
338	611,15	$1,4245 \cdot 10^7$	0,0016216	0,01120	1582,5	2632,1	1049,6	3,6415	5,3589	1,7174
339	612,15	$1,4426 \cdot 10^7$	0,0016300	0,01099	1589,6	2627,4	1037,8	3,6527	5,3479	1,6952
340	613,15	$1,4608 \cdot 10^7$	0,0016390	0,01078	1596,8	2622,3	1025,5	3,6638	5,3363	1,6725
341	614,15	$1,4792 \cdot 10^7$	0,0016479	0,01058	1604,0	2617,3	1013,3	3,6750	5,3250	1,6500
342	615,15	$1,4978 \cdot 10^7$	0,0016570	0,01038	1611,3	2612,2	1000,9	3,6864	5,3136	1,6272
343	616,15	$1,5166 \cdot 10^7$	0,0016663	0,01017	1618,7	2607,0	988,3	3,6978	5,3020	1,6042
344	617,15	$1,5356 \cdot 10^7$	0,0016760	0,009975	1626,1	2601,7	975,6	3,7094	5,2902	1,5808
345	618,15	$1,5548 \cdot 10^7$	0,0016859	0,009779	1633,7	2596,2	962,5	3,7211	5,2782	1,5571
346	619,15	$1,5742 \cdot 10^7$	0,0016961	0,009584	1641,3	2590,5	949,2	3,7329	5,2660	1,5331
347	620,15	$1,5937 \cdot 10^7$	0,0017067	0,009391	1649,0	2584,6	935,6	3,7448	5,2536	1,5088
348	621,15	$1,6135 \cdot 10^7$	0,0017176	0,009200	1656,9	2578,6	921,7	3,7569	5,2410	1,4841
349	622,15	$1,6335 \cdot 10^7$	0,0017290	0,009010	1664,8	2572,5	907,7	3,7692	5,2281	1,4589
350	623,15	$1,6537 \cdot 10^7$	0,0017407	0,008822	1672,9	2566,1	893,2	3,7816	5,2149	1,4333
351	624,15	$1,6741 \cdot 10^7$	0,0017529	0,008635	1681,1	2559,1	878,4	3,7942	5,2015	1,4073
352	625,15	$1,6947 \cdot 10^7$	0,0017656	0,008449	1689,5	2552,6	863,1	3,8070	5,1877	1,3807
353	626,15	$7,7155 \cdot 10^7$	0,0017789	0,008264	1698,0	2545,5	847,5	3,8200	5,1736	1,3536
354	627,15	$1,7365 \cdot 10^7$	0,0017928	0,008079	1706,7	2538,2	831,5	3,8332	5,1591	1,3259
355	628,15	$1,7577 \cdot 10^7$	0,0018073	0,007895	1715,5	2530,5	815,0	3,8467	5,1442	1,2975
356	629,15	$1,7792 \cdot 10^7$	0,0018226	0,007711	1724,5	2522,5	798,0	3,8604	5,1288	1,2684
357	630,15	$1,8009 \cdot 10^7$	0,0018387	0,007527	1733,8	2514,0	780,2	3,8745	5,1128	1,2383
358	631,15	$1,8228 \cdot 10^7$	0,0018557	0,007342	1743,3	2505,2	761,9	3,8889	5,0961	1,2072
359	632,15	$1,8450 \cdot 10^7$	0,0018737	0,007157	1753,0	2495,7	742,7	3,9037	5,0786	1,1749
360	633,15	$1,8674 \cdot 10^7$	0,0018930	0,006970	1763,1	2485,7	722,6	3,9189	5,0603	1,1414
361	634,15	$1,8900 \cdot 10^7$	0,0019136	0,006782	1773,5	2475,0	701,5	3,9346	5,0409	1,1063
362	635,15	$1,9129 \cdot 10^7$	0,0019357	0,006593	1784,3	2463,5	679,2	3,9509	5,0204	1,0695
363	636,15	$1,9360 \cdot 10^7$	0,0019598	0,006402	1795,5	2451,2	655,7	3,9678	4,9987	1,0309
364	637,15	$1,9594 \cdot 10^7$	0,0019861	0,006209	1807,2	2438,1	630,9	3,9856	4,9758	0,9902
365	638,15	$1,9830 \cdot 10^7$	0,002015	0,006013	1819,5	2424,2	604,7	4,0041	4,9517	0,9476
366	639,15	$2,0069 \cdot 10^7$	0,002047	0,005815	1832,6	2409,3	576,7	4,0238	4,9262	0,9024
367	640,15	$2,0311 \cdot 10^7$	0,002084	0,005612	1846,6	2393,4	546,8	4,0449	4,8992	0,8543
368	641,15	$2,0555 \cdot 10^7$	0,002125	0,005404	1861,6	2376,1	514,5	4,0676	4,8701	0,8025
369	642,15	$2,0803 \cdot 10^7$	0,002174	0,005187	1878,1	2357,1	479,0	4,0925	4,8384	0,7459
370	643,15	$2,1053 \cdot 10^7$	0,002231	0,004958	1896,2	2335,7	439,5	4,1198	4,8031	0,6833
371	644,15	$2,1306 \cdot 10^7$	0,002298	0,004710	1916,5	2310,7	394,2	4,1503	4,7624	0,6121
372	645,15	$2,1562 \cdot 10^7$	0,002392	0,004432	1942,0	2280,1	338,1	4,1891	4,7130	0,5239
373	646,15	$2,1821 \cdot 10^7$	0,002525	0,004090	1974,5	2238,3	263,8	4,2385	4,6467	0,4082
374	647,15	$2,2084 \cdot 10^7$	0,002834	0,003482	2039,2	2150,7	111,5	4,3374	4,5096	0,1722
374,12	647,27	$2,2115 \cdot 10^7$	0,003147	0,003147	2095,2	2095,2	0	4,4237	4,4237	0

Параметры критического состояния

Давление, Па	$2,2115 \cdot 10^7$	Удельная энтальпия, кДж/кг	2095,2
Температура, °C	374,12	Удельная энтропия, кДж/кг	4,4237
Удельный объем, м³/кг	0,003147		

**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ И ВОДЯНОГО ПАРА В СОСТОЯНИИ НАСЫЩЕНИЯ
(ПО ДАВЛЕНИЮ)**

p	t	v'	v''	h'	h''	r	s'	s''	$s''-s'$
$1,00 \cdot 10^3$	6,982	0,0010001	129,208	29,33	2513,8	2484,5	0,1060	8,9756	8,8696
$1,50 \cdot 10^3$	13,034	0,0010006	87,982	54,71	2525,0	2470,3	0,1956	8,8278	8,6322
$2,00 \cdot 10^3$	17,511	0,0010012	67,006	73,45	2533,2	2459,8	0,2606	8,7236	8,4630
$2,20 \cdot 10^3$	19,029	0,0010015	61,229	79,80	2535,9	2456,1	0,2824	8,6892	8,4068
$2,40 \cdot 10^3$	20,431	0,0010018	56,392	85,67	2538,5	2452,8	0,3024	8,6578	8,3554
$2,50 \cdot 10^3$	21,094	0,0010020	54,256	88,44	2539,7	2451,3	0,3119	8,6431	8,3312
$2,60 \cdot 10^3$	21,735	0,0010021	52,282	91,12	2540,9	2449,8	0,3210	8,6290	8,3080
$2,80 \cdot 10^3$	22,953	0,0010024	48,745	96,21	2543,1	2446,9	0,3382	8,6024	8,2642
$3,00 \cdot 10^3$	24,098	0,0010027	45,668	101,00	2545,2	2444,2	0,3543	8,5776	8,2233
$3,20 \cdot 10^3$	25,178	0,0010029	42,967	105,51	2547,2	2441,7	0,3695	8,5545	8,1850
$3,40 \cdot 10^3$	26,200	0,0010032	40,575	109,78	2549,0	2439,2	0,3838	8,5327	8,1489
$3,50 \cdot 10^3$	26,692	0,0010033	39,480	111,84	2549,9	2438,1	0,3907	8,5224	8,1317
$3,60 \cdot 10^3$	27,172	0,0010035	38,443	113,84	2550,8	2437,0	0,3973	8,5123	8,1150
$3,80 \cdot 10^3$	28,097	0,0010037	36,530	117,71	2552,5	2434,8	0,4102	8,4930	8,0828
$4,00 \cdot 10^3$	28,981	0,0010040	34,803	121,41	2554,1	2432,7	0,4224	8,4747	8,0523
$4,20 \cdot 10^3$	29,828	0,0010043	33,237	124,94	2555,6	2430,7	0,4341	8,4573	8,0232
$4,40 \cdot 10^3$	30,640	0,0010045	31,810	128,34	2557,1	2428,8	0,4453	8,4407	7,9954
$4,50 \cdot 10^3$	31,034	0,0010046	31,142	129,98	2557,8	2427,8	0,4507	8,4327	7,9820
$4,60 \cdot 10^3$	31,420	0,0010048	30,503	131,60	2558,5	2426,9	0,4560	8,4249	7,9689
$4,80 \cdot 10^3$	32,172	0,0010050	29,303	134,74	2559,9	2425,2	0,4663	8,4097	7,9434
$5,00 \cdot 10^3$	32,90	0,0010052	28,196	137,77	2561,2	2423,4	0,4762	8,3952	7,9190
$5,20 \cdot 10^3$	33,60	0,0010055	27,172	140,70	2562,4	2421,7	0,4858	8,3813	7,8955
$5,40 \cdot 10^3$	34,27	0,0010057	26,222	143,52	2563,6	2420,1	0,4950	8,3678	7,8728
$5,50 \cdot 10^3$	34,60	0,0010058	25,772	144,91	2564,2	2419,3	0,4995	8,3613	7,8618
$5,60 \cdot 10^3$	34,93	0,0010059	25,338	146,27	2564,8	2418,5	0,5039	8,3550	7,8511
$5,80 \cdot 10^3$	35,57	0,0010062	24,514	148,92	2566,0	2417,1	0,5125	8,3426	7,8301
$6,00 \cdot 10^3$	36,18	0,0010064	23,742	151,50	2567,1	2415,6	0,5209	8,3305	7,8096
$6,20 \cdot 10^3$	36,78	0,0010066	23,020	154,01	2568,2	2414,2	0,5290	8,3189	7,7899
$6,40 \cdot 10^3$	37,37	0,0010068	22,342	156,44	2569,2	2412,8	0,5368	8,3077	7,7709
$6,50 \cdot 10^3$	37,65	0,0010069	22,017	157,64	2569,7	2412,1	0,5401	8,3022	7,7615
$6,60 \cdot 10^3$	37,93	0,0010070	21,703	158,81	2570,3	2411,5	0,5444	8,2968	7,7524
$6,80 \cdot 10^3$	38,49	0,0010072	21,101	161,12	2571,3	2410,2	0,5519	8,2863	7,7344
$7,00 \cdot 10^3$	39,02	0,0010074	20,532	163,38	2572,2	2408,8	0,5591	8,2760	7,7169
$7,50 \cdot 10^3$	40,32	0,0010079	19,241	168,77	2574,5	2405,7	0,5763	8,2517	7,6754
$8,00 \cdot 10^3$	41,53	0,0010084	18,106	173,87	2576,7	2402,8	0,5926	8,2289	7,6363
$8,50 \cdot 10^3$	42,69	0,0010089	17,102	178,69	2578,8	2400,1	0,6079	8,2076	7,5997
$9,00 \cdot 10^3$	43,79	0,0010094	16,206	183,28	2580,8	2397,5	0,6224	8,1875	7,5651
$9,50 \cdot 10^3$	44,83	0,0010098	15,402	187,66	2582,6	2394,9	0,6361	8,1685	7,5324
$1,00 \cdot 10^4$	45,83	0,0010102	14,676	191,84	2584,4	2392,6	0,6493	8,1505	7,5012
$1,10 \cdot 10^4$	47,71	0,0010111	13,418	199,68	2587,8	2388,1	0,6738	8,1171	7,4433
$1,20 \cdot 10^4$	49,45	0,0010119	12,364	206,94	2590,9	2384,0	0,6963	8,0867	7,3904
$1,30 \cdot 10^4$	51,06	0,0010126	11,467	213,70	2593,7	2380,0	0,7172	8,0588	7,3416
$1,40 \cdot 10^4$	52,58	0,0010133	10,696	220,03	2596,4	2376,4	0,7367	8,0330	7,2963
$1,50 \cdot 10^4$	54,00	0,0010140	10,025	225,98	2598,9	2372,9	0,7549	8,0089	7,2540
$1,60 \cdot 10^4$	55,34	0,0010147	9,4348	231,60	2601,3	2369,7	0,7721	7,9865	7,2144
$1,70 \cdot 10^4$	56,62	0,0010154	8,9128	236,93	2603,5	2366,6	0,7883	7,9655	7,1772
$1,80 \cdot 10^4$	57,83	0,0010160	8,4470	242,00	2605,7	2363,7	0,8036	7,9456	7,1420
$1,90 \cdot 10^4$	58,98	0,0010166	8,0288	246,83	2607,7	2360,9	0,8182	7,9269	7,1087
$2,00 \cdot 10^4$	60,09	0,0010172	7,6515	251,46	2609,6	2358,1	0,8321	7,9092	7,0771
$2,10 \cdot 10^4$	61,15	0,0010178	7,3091	255,89	2611,5	2355,6	0,8454	7,8923	7,0469
$2,20 \cdot 10^4$	62,16	0,0010183	6,9967	260,14	2613,2	2353,1	0,8581	7,8762	7,0181
$2,30 \cdot 10^4$	63,14	0,0010189	6,7110	264,24	2614,9	2350,7	0,8703	7,8609	6,9906
$2,40 \cdot 10^4$	64,08	0,0010194	6,4483	268,18	2616,6	2348,4	0,8820	7,8462	6,9642
$2,50 \cdot 10^4$	64,99	0,0010199	6,2060	271,99	2618,1	2346,1	0,8932	7,8321	6,9389
$2,60 \cdot 10^4$	65,87	0,0010204	5,9819	275,68	2619,7	2344,0	0,9041	7,8186	6,9145
$2,70 \cdot 10^4$	66,72	0,0010209	5,7739	279,24	2621,1	2341,9	0,9146	7,8057	6,8911
$2,80 \cdot 10^4$	67,55	0,0010214	5,5804	282,70	2622,6	2339,9	0,9248	7,7932	6,8684
$2,90 \cdot 10^4$	68,35	0,0010219	5,3998	286,05	2624,0	2337,9	0,9346	7,7811	6,8465
$3,00 \cdot 10^4$	69,12	0,0010223	5,2308	289,31	2625,3	2336,0	0,9441	7,7695	6,8251
$3,20 \cdot 10^4$	70,62	0,0010232	4,9238	295,55	2627,8	2332,2	0,9623	7,7474	6,7851

p	t	ϑ'	ϑ''	h'	h''	r	s'	s''	$s'''-s'$
$3,40 \cdot 10^4$	72,03	0,0010241	4,6518	301,48	2630,3	2328,8	0,9795	7,7266	6,7471
$3,60 \cdot 10^4$	73,37	0,0010249	4,4092	307,12	2632,5	2325,4	0,9958	7,7070	6,7112
$3,80 \cdot 10^4$	74,66	0,0010257	4,1915	312,50	2634,7	2322,2	1,0113	7,6886	6,6773
$4,00 \cdot 10^4$	75,89	0,0010265	3,9949	317,65	2636,8	2319,2	1,0261	7,6711	6,6450
$4,20 \cdot 10^4$	77,06	0,0010272	3,8165	322,60	2638,8	2316,2	1,0403	7,6544	6,6141
$4,40 \cdot 10^4$	78,19	0,0010280	3,6537	327,36	2640,7	2313,3	1,0539	7,6386	6,5847
$4,60 \cdot 10^4$	79,28	0,0010287	3,5047	331,95	2642,5	2310,5	1,0669	7,6234	6,5565
$4,80 \cdot 10^4$	80,33	0,0010294	3,3678	335,35	2644,3	2308,9	1,0794	7,6090	6,5296
$5,00 \cdot 10^4$	81,35	0,0010301	3,2415	340,57	2646,0	2305,4	1,0912	7,5951	6,5039
$5,50 \cdot 10^4$	83,74	0,0010317	2,9648	350,61	2650,0	2299,4	1,1194	7,5627	6,4433
$6,00 \cdot 10^4$	85,95	0,0010333	2,7329	359,93	2653,6	2293,7	1,1454	7,5332	6,3878
$6,50 \cdot 10^4$	88,02	0,0010347	2,5357	368,62	2657,0	2288,4	1,1696	7,5061	6,3365
$7,00 \cdot 10^4$	89,96	0,0010361	2,3658	376,77	2660,2	2283,4	1,1921	7,4811	6,2890
$7,50 \cdot 10^4$	91,78	0,0010375	2,2179	384,45	2663,2	2278,8	1,2132	7,4577	6,2445
$8,00 \cdot 10^4$	93,51	0,0010387	2,0879	391,72	2666,0	2274,3	1,2330	7,4360	6,2030
$8,50 \cdot 10^4$	95,14	0,0010400	1,9728	398,63	2668,6	2270,0	1,2518	7,4155	6,1637
$9,00 \cdot 10^4$	96,71	0,0010412	1,8701	405,21	2671,1	2265,9	1,2696	7,3963	6,1267
$9,50 \cdot 10^4$	98,20	0,0010423	1,7779	411,49	2673,5	2262,0	1,2865	7,3781	6,0916
$1,00 \cdot 10^5$	99,63	0,0010434	1,6946	417,51	2675,7	2258,2	1,3027	7,3608	6,0581
$1,10 \cdot 10^5$	102,32	0,0010455	1,5501	428,84	2680,0	2251,2	1,3330	7,3288	5,9958
$1,20 \cdot 10^5$	104,81	0,0010476	1,4289	439,36	2683,8	2244,4	1,3609	7,2996	5,9387
$1,30 \cdot 10^5$	107,13	0,0010495	1,3258	449,19	2687,4	2238,2	1,3868	7,2728	5,8860
$1,40 \cdot 10^5$	109,32	0,0010513	1,2370	458,42	2690,8	2232,4	1,4109	7,2480	5,8371
$1,50 \cdot 10^5$	111,37	0,0010530	1,1597	467,13	2693,9	2226,8	1,4336	7,2248	5,7912
$1,60 \cdot 10^5$	113,32	0,0010547	1,0917	475,38	2696,8	2221,4	1,4550	7,2032	5,7482
$1,70 \cdot 10^5$	115,17	0,0010563	1,0315	483,22	2699,5	2216,3	1,4752	7,1829	5,7077
$1,80 \cdot 10^5$	116,93	0,0010579	0,97775	490,70	2702,1	2211,4	1,4944	7,1638	5,6694
$1,90 \cdot 10^5$	118,62	0,0010594	0,92951	497,85	2704,6	2206,8	1,5127	7,1458	5,6331
$2,00 \cdot 10^5$	120,23	0,0010608	0,88592	504,7	2706,9	2202,2	1,5301	7,1286	5,5985
$2,10 \cdot 10^5$	121,78	0,0010623	0,84636	511,3	2709,2	2197,9	1,5468	7,1123	5,5655
$2,20 \cdot 10^5$	123,27	0,0010636	0,81027	517,6	2711,3	2193,7	1,5628	7,0967	5,5339
$2,30 \cdot 10^5$	124,71	0,0010650	0,77724	523,7	2713,3	2189,6	1,5781	7,0819	5,5038
$2,40 \cdot 10^5$	126,09	0,0010663	0,74684	529,6	2715,3	2185,7	1,5929	7,0676	5,4747
$2,50 \cdot 10^5$	127,43	0,0010675	0,71881	535,4	2717,2	2181,8	1,6072	7,0540	5,4468
$2,60 \cdot 10^5$	128,73	0,0010688	0,69288	540,9	2719,0	2178,1	1,6209	7,0409	5,4200
$2,70 \cdot 10^5$	129,98	0,0010700	0,66878	546,2	2720,7	2174,5	1,6342	7,0282	5,3940
$2,80 \cdot 10^5$	131,20	0,0010712	0,64636	551,4	2722,3	2170,9	1,6471	7,0161	5,3690
$2,90 \cdot 10^5$	132,39	0,0010724	0,62544	556,5	2723,9	2167,4	1,6596	7,0044	5,3448
$3,00 \cdot 10^5$	133,54	0,0010735	0,60586	561,4	2725,5	2164,1	1,6717	6,9930	5,3213
$3,10 \cdot 10^5$	134,66	0,0010746	0,58750	566,2	2727,0	2160,8	1,6834	6,9820	5,2986
$3,20 \cdot 10^5$	135,76	0,0010757	0,57027	570,9	2728,4	2157,5	1,6948	6,9714	5,2766
$3,30 \cdot 10^5$	136,82	0,0010768	0,55402	575,5	2729,8	2154,3	1,7059	6,9611	5,2552
$3,40 \cdot 10^5$	137,86	0,0010779	0,53871	579,9	2731,2	2151,3	1,7168	6,9511	5,2343
$3,50 \cdot 10^5$	138,88	0,0010789	0,52425	584,3	2632,5	2148,2	1,7273	6,9414	5,2141
$3,60 \cdot 10^5$	139,87	0,0010799	0,51056	588,5	2733,8	2145,3	1,7376	6,9320	5,1944
$3,70 \cdot 10^5$	140,84	0,0010809	0,49758	592,7	2735,0	2142,3	1,7476	6,9228	5,1752
$3,80 \cdot 10^5$	141,79	0,0010819	0,48527	596,8	2736,2	2139,4	1,7575	6,9138	5,1563
$3,90 \cdot 10^5$	142,72	0,0010829	0,47357	600,8	2737,4	2136,6	1,7670	6,9051	5,1381
$4,00 \cdot 10^5$	143,62	0,0010839	0,46242	604,7	2738,5	2133,8	1,7764	6,8966	5,1202
$4,10 \cdot 10^5$	144,52	0,0010848	0,45181	608,5	2739,7	2131,2	1,7856	6,8883	5,1027
$4,20 \cdot 10^5$	145,39	0,0010858	0,44168	612,3	2740,7	2128,4	1,7946	6,8802	5,0856
$4,30 \cdot 10^5$	146,25	0,0010867	0,43201	616,0	2741,8	2125,8	1,8034	6,8723	5,0689
$4,40 \cdot 10^5$	147,09	0,0010876	0,42276	619,6	2742,8	2123,2	1,8120	6,8645	5,0525
$4,50 \cdot 10^5$	147,92	0,0010885	0,41392	623,2	2743,8	2120,6	1,8204	6,8570	5,0366
$4,60 \cdot 10^5$	148,73	0,0010894	0,40544	626,7	2744,8	2118,1	1,8287	6,8496	5,0209
$4,70 \cdot 10^5$	149,53	0,0010903	0,39731	630,1	2745,8	2115,7	1,8368	6,8424	5,0056
$4,80 \cdot 10^5$	150,31	0,0010911	0,38950	633,5	2746,7	2113,2	1,8448	6,8352	4,9904
$4,90 \cdot 10^5$	151,09	0,0010920	0,38202	636,8	2747,6	2110,8	1,8527	6,8283	4,9756
$5,00 \cdot 10^5$	151,85	0,0010928	0,37481	640,1	2748,5	2108,4	1,8604	6,8215	4,9611
$5,20 \cdot 10^5$	153,33	0,0010945	0,36120	646,5	2750,2	2103,7	1,8754	6,8083	4,9329
$5,40 \cdot 10^5$	154,77	0,0010961	0,34857	652,8	2751,9	2099,1	1,8899	6,7955	4,9056
$5,50 \cdot 10^5$	155,47	0,0010969	0,34259	655,8	2752,7	2096,9	1,8970	6,7893	4,8923
$5,60 \cdot 10^5$	156,16	0,0010977	0,33681	658,8	2753,4	2094,6	1,9040	6,7832	4,8792
$5,80 \cdot 10^5$	157,52	0,0010993	0,32583	664,7	2755,0	2090,3	1,9176	6,7713	4,8537
$6,00 \cdot 10^5$	158,84	0,0011009	0,31556	670,4	2756,4	2086,0	1,9308	6,7598	4,8290

p	t	u'	u''	h'	h''	r	s'	s''	$s' - s''$
6,20 · 10 ⁵	160,12	0,0011024	0,30593	676,0	2757,8	2081,8	1,9437	6,7487	4,8050
6,40 · 10 ⁵	161,38	0,0011039	0,29689	681,5	2759,2	2077,7	1,9562	6,7379	4,7817
6,50 · 10 ⁵	161,99	0,0011046	0,29257	684,2	2759,9	2075,7	1,9623	6,7326	4,7703
6,60 · 10 ⁵	162,60	0,0011053	0,28837	686,8	2760,5	2073,7	1,9684	6,7274	4,7590
6,80 · 10 ⁵	163,79	0,0011068	0,28033	692,0	2761,7	2069,7	1,9803	6,7173	4,7370
7,00 · 10 ⁵	164,96	0,0011082	0,27274	697,1	2762,9	2065,8	1,9918	6,7074	4,7156
7,20 · 10 ⁵	166,10	0,0011096	0,26556	702,0	2764,1	2062,1	2,0031	6,6978	4,6947
7,40 · 10 ⁵	167,21	0,0011110	0,25875	706,9	2765,2	2058,3	2,0141	6,6884	4,6743
7,50 · 10 ⁵	167,76	0,0011117	0,25548	709,3	2765,8	2056,5	2,0195	6,6838	4,6643
7,60 · 10 ⁵	168,30	0,0011123	0,25228	711,7	2766,3	2054,6	2,0249	6,6793	4,6544
7,80 · 10 ⁵	169,37	0,0011137	0,24614	716,4	2767,4	2051,0	2,0354	6,6704	4,6350
8,00 · 10 ⁵	170,42	0,0011150	0,24030	720,9	2768,4	2047,5	2,0457	6,6618	4,6161
8,20 · 10 ⁵	171,44	0,0011163	0,23472	725,4	2769,3	2043,9	2,0558	6,6532	4,5974
8,40 · 10 ⁵	172,45	0,0011176	0,22941	729,8	2770,3	2040,5	2,0657	6,6450	4,5793
8,50 · 10 ⁵	172,95	0,0011182	0,22685	732,0	2770,8	2038,8	2,0705	6,6409	4,5704
8,60 · 10 ⁵	173,44	0,0011188	0,22434	734,2	2771,2	2037,0	2,0753	6,6369	4,5616
8,80 · 10 ⁵	174,40	0,0011201	0,21948	738,4	2772,1	2033,7	2,0848	6,6289	4,5441
9,00 · 10 ⁵	175,36	0,0011213	0,21484	742,6	2773,0	2030,4	2,0941	6,6212	4,5271
9,20 · 10 ⁵	176,29	0,0011226	0,21038	746,8	2773,8	2027,0	2,1033	6,6136	4,5103
9,40 · 10 ⁵	177,21	0,0011238	0,20612	750,8	2774,7	2023,9	2,1122	6,6062	4,4940
9,50 · 10 ⁵	177,67	0,0011244	0,20405	752,8	2775,1	2022,3	2,1166	6,6025	4,4859
9,60 · 10 ⁵	178,12	0,0011250	0,20202	754,8	2775,5	2020,7	2,1210	6,5989	4,4779
9,80 · 10 ⁵	179,01	0,0011262	0,19809	758,7	2776,2	2017,5	2,1297	6,5917	4,4620
1,00 · 10 ⁶	179,88	0,0011274	0,19430	762,6	2777,0	2014,4	2,1382	6,5847	4,4465
1,05 · 10 ⁶	182,01	0,0011303	0,18546	772,0	2778,7	2006,7	2,1588	6,5677	4,4089
1,10 · 10 ⁶	184,06	0,0011331	0,17739	781,1	2780,4	1999,3	2,1786	6,5515	4,3729
1,15 · 10 ⁶	186,04	0,0011359	0,17000	789,9	2782,0	1992,1	2,1976	6,5359	4,3383
1,20 · 10 ⁶	187,96	0,0011386	0,16320	798,4	2783,4	1985,0	2,2160	6,5210	4,3060
1,25 · 10 ⁶	189,81	0,0011412	0,15693	806,7	2784,8	1978,1	2,2338	6,5066	4,2728
1,30 · 10 ⁶	191,60	0,0011438	0,15112	814,7	2786,0	1971,3	2,2509	6,4927	4,2418
1,35 · 10 ⁶	193,35	0,0011464	0,14574	822,5	2787,3	1964,8	2,2675	6,4794	4,2119
1,40 · 10 ⁶	195,04	0,0011489	0,14072	830,1	2788,4	1958,3	2,2836	6,4665	4,1829
1,45 · 10 ⁶	196,68	0,0011514	0,13603	837,5	2789,4	1951,9	2,2992	6,4539	4,1547
1,50 · 10 ⁶	198,28	0,0011538	0,13165	844,7	2790,4	1945,7	2,3144	6,4418	4,1274
1,55 · 10 ⁶	199,84	0,0011562	0,12754	851,7	2791,3	1939,6	2,3292	6,4300	4,1008
1,60 · 10 ⁶	201,37	0,0011586	0,12368	858,6	2792,2	1933,6	2,3436	6,4187	4,0751
1,65 · 10 ⁶	202,85	0,0011610	0,12004	865,3	2793,0	1927,7	2,3576	6,4075	4,0499
1,70 · 10 ⁶	204,30	0,0011633	0,11661	871,8	2793,8	1922,0	2,3712	6,3967	4,0255
1,75 · 10 ⁶	205,72	0,0011656	0,11338	878,3	2794,5	1916,2	2,3846	6,3862	4,0016
1,80 · 10 ⁶	207,10	0,0011678	0,11031	884,6	2795,1	1910,5	2,3976	6,3759	3,9783
1,85 · 10 ⁶	208,46	0,0011700	0,10740	890,7	2795,8	1905,1	2,4103	6,3659	3,9556
1,90 · 10 ⁶	209,79	0,0011722	0,10464	896,8	2796,4	1899,6	2,4227	6,3561	3,9334
1,95 · 10 ⁶	211,09	0,0011744	0,10202	902,7	2796,9	1894,2	2,4349	6,3466	3,9117
2,00 · 10 ⁶	212,37	0,0011766	0,09953	908,6	2797,4	1888,8	2,4468	6,3373	3,8905
2,05 · 10 ⁶	213,62	0,0011787	0,09715	914,3	2797,9	1883,6	2,4585	6,3281	3,8696
2,10 · 10 ⁶	214,85	0,0011808	0,09488	919,9	2798,3	1878,4	2,4699	6,3192	3,8493
2,15 · 10 ⁶	216,05	0,0011830	0,09271	925,5	2798,7	1873,2	2,4812	6,3104	3,8292
2,20 · 10 ⁶	217,24	0,0011850	0,09064	930,9	2799,1	1868,2	2,4922	6,3018	3,8096
2,25 · 10 ⁶	218,40	0,0011871	0,08866	936,3	2799,5	1863,2	2,5030	6,2934	3,7904
2,30 · 10 ⁶	219,54	0,0011891	0,08676	941,6	2799,8	1858,2	2,5136	6,2851	3,7715
2,35 · 10 ⁶	220,67	0,0011912	0,08494	946,8	2800,1	1853,3	2,5240	6,2771	3,7531
2,40 · 10 ⁶	221,78	0,0011932	0,08319	951,9	2800,4	1848,5	2,5343	6,2691	3,7348
2,45 · 10 ⁶	222,86	0,0011952	0,08151	957,0	2800,6	1843,6	2,5444	6,2613	3,7169
2,50 · 10 ⁶	223,94	0,0011972	0,07990	962,0	2800,8	1838,8	2,5543	6,2536	3,6993
2,55 · 10 ⁶	224,99	0,0011991	0,07834	966,9	2801,0	1834,1	2,5640	6,2460	3,6820
2,60 · 10 ⁶	226,03	0,0012011	0,07685	971,7	2801,2	1829,5	2,5736	6,2386	3,6650
2,65 · 10 ⁶	227,06	0,0012030	0,07541	976,5	2801,4	1824,9	2,5831	6,2313	3,6482
2,70 · 10 ⁶	228,06	0,0012050	0,07402	981,2	2801,5	1820,3	2,5924	6,2241	3,6317
2,75 · 10 ⁶	229,06	0,0012069	0,07268	985,9	2801,6	1815,7	2,6016	6,2170	3,6154
2,80 · 10 ⁶	230,04	0,0012088	0,07138	990,5	2801,7	1811,2	2,6106	6,2101	3,5995
2,85 · 10 ⁶	231,01	0,0012107	0,07013	995,0	2801,8	1806,8	2,6195	6,2032	3,5837
2,90 · 10 ⁶	231,96	0,0012126	0,06892	999,5	2801,8	1802,3	2,6283	6,1964	3,5681
2,95 · 10 ⁶	232,91	0,0012145	0,06775	1004,0	2801,9	1797,9	2,6370	6,1898	3,5528
3,00 · 10 ⁶	233,84	0,0012163	0,06662	1008,4	2801,9	1793,5	2,6455	6,1832	3,5377
3,10 · 10 ⁶	235,66	0,0012200	0,06446	1017,0	2801,9	1784,9	2,6623	6,1703	3,5088

p	t	v'	v''	h'	h''	r	s'	s''	$s''' - s'$
$3,20 \cdot 10^6$	237,44	0,0012237	0,06243	1025,5	2801,8	1776,3	2,6786	6,1577	3,4791
$3,30 \cdot 10^6$	239,18	0,0012273	0,06052	1033,7	2801,7	1768,0	2,6946	6,1454	3,4508
$3,40 \cdot 10^6$	240,88	0,0012310	0,05872	1041,8	2801,5	1759,7	2,7101	6,1335	3,4234
$3,50 \cdot 10^6$	242,54	0,0012345	0,05702	1049,8	2801,3	1751,5	2,7253	6,1218	3,3965
$3,60 \cdot 10^6$	244,16	0,0012381	0,05540	1057,6	2801,0	1743,4	2,7402	6,1103	3,3701
$3,70 \cdot 10^6$	245,75	0,0012416	0,05388	1065,3	2800,7	1735,4	2,7548	6,0992	3,3444
$3,80 \cdot 10^6$	247,31	0,0012451	0,05243	1072,8	2800,3	1727,5	2,7690	6,0883	3,3193
$3,90 \cdot 10^6$	248,84	0,0012486	0,05105	1080,2	2799,9	1719,7	2,7830	6,0775	3,2945
$4,00 \cdot 10^6$	250,33	0,0012521	0,04974	1087,5	2799,4	1711,9	2,7967	6,0670	3,2703
$4,10 \cdot 10^6$	251,80	0,0012555	0,04849	1094,6	2798,9	1704,3	2,8101	6,0566	3,2465
$4,20 \cdot 10^6$	253,24	0,0012589	0,04729	1101,7	2798,4	1696,7	2,8233	6,0465	3,2232
$4,30 \cdot 10^6$	254,66	0,0012623	0,04615	1108,6	2797,8	1689,2	2,8362	6,0366	3,2004
$4,40 \cdot 10^6$	256,05	0,0012657	0,04506	1115,5	2797,2	1681,7	2,8489	6,0268	3,1779
$4,50 \cdot 10^6$	257,41	0,0012691	0,04402	1122,2	2796,5	1674,3	2,8614	6,0171	3,1557
$4,60 \cdot 10^6$	258,76	0,0012725	0,04302	1128,9	2795,9	1667,0	2,8737	6,0077	3,1340
$4,70 \cdot 10^6$	260,08	0,0012758	0,04206	1135,4	2795,2	1659,8	2,8858	5,9983	3,1125
$4,80 \cdot 10^6$	261,38	0,0012792	0,04114	1141,9	2794,4	1652,5	2,8976	5,9891	3,0915
$4,90 \cdot 10^6$	262,66	0,0012825	0,04026	1148,3	2793,6	1645,3	2,9093	5,9801	3,0708
$5,00 \cdot 10^6$	263,92	0,0012858	0,03941	1154,6	2792,8	1638,2	2,9209	5,9712	3,0503
$5,1 \cdot 10^6$	265,16	0,0012891	0,03859	1160,8	2792,0	1631,2	2,9322	5,9624	3,0302
$5,2 \cdot 10^6$	266,38	0,0012925	0,03780	1167,0	2791,1	1624,1	2,9434	5,9537	3,0103
$5,3 \cdot 10^6$	267,58	0,0012958	0,03704	1173,1	2790,2	1617,1	2,9545	5,9450	2,9905
$5,4 \cdot 10^6$	268,77	0,0012990	0,03631	1179,1	2789,3	1610,2	2,9653	5,9366	2,9713
$5,5 \cdot 10^6$	269,94	0,0013023	0,03561	1185,1	2788,4	1603,3	2,9761	5,9282	2,9521
$5,6 \cdot 10^6$	271,09	0,0013056	0,03492	1191,0	2787,4	1596,4	2,9867	5,9199	2,9332
$5,7 \cdot 10^6$	272,23	0,0013089	0,03426	1196,8	2786,4	1589,6	2,9971	5,9118	2,9147
$5,8 \cdot 10^6$	273,36	0,0013122	0,03363	1202,6	2785,4	1582,8	3,0074	5,9037	2,8963
$5,9 \cdot 10^6$	274,46	0,0013154	0,03301	1208,3	2784,3	1576,0	3,0176	5,8957	2,8781
$6,0 \cdot 10^6$	275,56	0,0013187	0,03241	1213,9	2783,3	1569,4	3,0277	5,8878	2,8601
$6,1 \cdot 10^6$	276,64	0,0013220	0,03183	1219,5	2782,2	1562,7	3,0377	5,8800	2,8423
$6,2 \cdot 10^6$	277,71	0,0013252	0,03127	1225,1	2781,1	1556,0	3,0475	5,8722	2,8247
$6,3 \cdot 10^6$	278,76	0,0013285	0,03073	1230,6	2779,9	1549,3	3,0572	5,8645	2,8073
$6,4 \cdot 10^6$	279,80	0,0013318	0,03020	1236,0	2778,8	1542,8	3,0669	5,8569	2,7900
$6,5 \cdot 10^6$	280,83	0,0013350	0,02969	1241,4	2777,6	1536,2	3,0764	5,8494	2,7730
$6,6 \cdot 10^6$	281,85	0,0013383	0,02920	1246,8	2776,4	1529,6	3,0858	5,8419	2,7561
$6,7 \cdot 10^6$	282,85	0,0013416	0,02871	1252,1	2775,2	1523,1	3,0951	5,8344	2,7393
$6,8 \cdot 10^6$	283,85	0,0013448	0,02824	1257,3	2773,9	1516,6	3,1043	5,8272	2,7229
$6,9 \cdot 10^6$	284,83	0,0013481	0,02779	1262,5	2772,7	1510,2	3,1134	5,8198	2,7064
$7,0 \cdot 10^6$	285,80	0,0013514	0,02734	1267,7	2771,4	1503,7	3,1225	5,8126	2,6901
$7,1 \cdot 10^6$	286,76	0,0013546	0,02691	1272,9	2770,1	1497,2	3,1314	5,8054	2,6740
$7,2 \cdot 10^6$	287,71	0,0013579	0,02649	1278,0	2768,7	1490,7	3,1403	5,7983	2,6580
$7,3 \cdot 10^6$	288,65	0,0013612	0,02608	1283,0	2767,4	1484,4	3,1490	5,7912	2,6422
$7,4 \cdot 10^6$	289,59	0,0013645	0,02568	1288,0	2766,1	1478,1	3,1577	5,7842	2,6265
$7,5 \cdot 10^6$	290,51	0,0013678	0,02530	1293,0	2764,7	1471,7	3,1663	5,7773	2,6110
$7,6 \cdot 10^6$	291,42	0,0013711	0,02492	1298,0	2763,3	1465,3	3,1749	5,7703	2,5954
$7,7 \cdot 10^6$	292,32	0,0013744	0,02455	1302,9	2761,8	1458,9	3,1834	5,7634	2,5800
$7,8 \cdot 10^6$	293,22	0,0013777	0,02419	1307,8	2760,4	1452,6	3,1918	5,7566	2,5649
$7,9 \cdot 10^6$	294,10	0,0013810	0,02383	1312,7	2759,0	1446,3	3,2001	5,7498	2,5497
$8,0 \cdot 10^6$	294,98	0,0013843	0,02349	1317,5	2757,5	1440,0	3,2083	5,7430	2,5347
$8,1 \cdot 10^6$	295,85	0,0013876	0,02316	1322,3	2756,0	1433,7	3,2165	5,7363	2,5198
$8,2 \cdot 10^6$	296,71	0,0013909	0,02283	1327,0	2754,5	1427,5	3,2246	5,7296	2,5050
$8,3 \cdot 10^6$	297,56	0,0013943	0,02251	1331,8	2753,0	1421,2	3,2327	5,7230	2,4903
$8,4 \cdot 10^6$	298,40	0,0013976	0,02220	1336,5	2751,4	1414,9	3,2407	5,7163	2,4756
$8,5 \cdot 10^6$	299,24	0,0014010	0,02189	1341,2	2749,9	1408,7	3,2487	5,7098	2,4611
$8,6 \cdot 10^6$	300,07	0,0014043	0,02159	1345,8	2748,3	1402,5	3,2565	5,7032	2,4467
$8,7 \cdot 10^6$	300,89	0,0014077	0,02130	1350,5	2746,7	1396,2	3,2644	5,6967	2,4323
$8,8 \cdot 10^6$	301,70	0,0014111	0,02101	1355,1	2745,1	1390,0	3,2721	5,6902	2,4181
$8,9 \cdot 10^6$	302,51	0,0014145	0,02073	1359,6	2743,4	1383,8	3,2799	5,6837	2,4038
$9,0 \cdot 10^6$	303,31	0,0014179	0,02046	1364,2	2741,8	1377,6	3,2875	5,6773	2,3898
$9,1 \cdot 10^6$	304,11	0,0014213	0,02019	1368,7	2740,2	1371,5	3,2951	5,6709	2,3758
$9,2 \cdot 10^6$	304,89	0,0014247	0,01993	1373,2	2738,5	1365,3	3,3027	5,6645	2,3618
$9,3 \cdot 10^6$	305,67	0,0014282	0,01967	1377,7	2736,8	1359,1	3,3102	5,6581	2,3479
$9,4 \cdot 10^6$	306,45	0,0014316	0,01942	1382,2	2735,1	1352,9	3,3177	5,6519	2,3342
$9,5 \cdot 10^6$	307,22	0,0014351	0,01917	1386,7	2733,4	1346,7	3,3251	5,6456	2,3205
$9,6 \cdot 10^6$	307,98	0,0014385	0,01893	1391,1	2731,6	1340,5	3,3325	5,6393	2,3068

p	t	u'	u''	h'	h''	r	s'	s''	$s''' - s'$
9,7 · 10 ⁸	308,73	0,0014420	0,01869	1395,5	2729,8	1334,3	3,3398	5,6330	2,2932
9,8 · 10 ⁸	309,48	0,0014455	0,01845	1399,9	2728,0	1328,1	3,3471	5,6267	2,2796
9,9 · 10 ⁸	310,22	0,0014490	0,01822	1404,3	2726,2	1321,9	3,3544	5,6205	2,2661
1,00 · 10 ⁹	310,96	0,0014526	0,01800	1408,6	2724,4	1315,8	3,3616	5,6143	2,2527
1,02 · 10 ⁹	312,42	0,0014597	0,01756	1417,3	2720,8	1303,5	3,3759	5,6019	2,2260
1,04 · 10 ⁹	313,86	0,0014668	0,01714	1425,8	2717,1	1291,3	3,3900	5,5897	2,1997
1,05 · 10 ⁹	314,57	0,0014704	0,01694	1430,1	2715,2	1285,1	3,3970	5,5835	2,1865
1,06 · 10 ⁹	315,27	0,0014740	0,01674	1434,4	2713,2	1278,8	3,4040	5,5774	2,1734
1,08 · 10 ⁹	316,67	0,0014813	0,01635	1442,8	2709,4	1266,6	3,4179	5,5653	2,1474
1,10 · 10 ⁹	318,04	0,0014887	0,01597	1451,2	2705,4	1254,2	3,4316	5,5531	2,1215
1,12 · 10 ⁹	319,40	0,0014961	0,01560	1459,6	2701,5	1241,9	3,4452	5,5411	2,0959
1,14 · 10 ⁹	320,73	0,0015036	0,01525	1467,9	2697,3	1229,4	3,4587	5,5289	2,0702
1,15 · 10 ⁹	321,39	0,0015074	0,01507	1472,1	2695,3	1223,2	3,4654	5,5229	2,0575
1,16 · 10 ⁹	322,05	0,0015112	0,01490	1476,2	2693,2	1217,0	3,4721	5,5169	2,0448
1,18 · 10 ⁹	323,35	0,0015189	0,01457	1484,4	2689,0	1204,6	3,4854	5,5049	2,0195
1,20 · 10 ⁹	324,64	0,0015267	0,01425	1492,6	2684,8	1192,2	3,4986	5,4930	1,9944
1,22 · 10 ⁹	325,90	0,0015345	0,01394	1500,7	2680,4	1179,7	3,5117	5,4810	1,9693
1,24 · 10 ⁹	327,15	0,0015425	0,01363	1508,8	2676,0	1167,2	3,5247	5,4690	1,9443
1,25 · 10 ⁹	327,77	0,0015465	0,01348	1512,9	2673,8	1160,9	3,5312	5,4631	1,9319
1,26 · 10 ⁹	328,39	0,0015506	0,01334	1516,9	2671,6	1154,7	3,5376	5,4572	1,9196
1,28 · 10 ⁹	329,61	0,0015588	0,01305	1524,9	2667,0	1142,1	3,5505	5,4453	1,8948
1,30 · 10 ⁹	330,81	0,0015670	0,01277	1533,0	2662,4	1129,4	3,5633	5,4333	1,8700
1,32 · 10 ⁹	332,00	0,0015755	0,01250	1541,0	2657,7	1116,7	3,5760	5,4214	1,8454
1,34 · 10 ⁹	333,18	0,0015840	0,01224	1548,9	2653,0	1104,1	3,5886	5,4095	1,8209
1,35 · 10 ⁹	333,76	0,0015883	0,01211	1552,9	2650,6	1097,7	3,5949	5,4035	1,8086
1,36 · 10 ⁹	334,34	0,0015927	0,01199	1556,9	2648,2	1091,3	3,6012	5,3975	1,7963
1,38 · 10 ⁹	335,49	0,0016015	0,01174	1564,8	2643,3	1078,5	3,6137	5,3856	1,7719
1,40 · 10 ⁹	336,63	0,0016104	0,01149	1572,8	2638,3	1065,5	3,6262	5,3737	1,7475
1,42 · 10 ⁹	337,75	0,0016195	0,01126	1580,7	2633,2	1052,5	3,6387	5,3616	1,7229
1,44 · 10 ⁹	338,86	0,0016288	0,01102	1588,6	2628,1	1039,5	3,6511	5,3495	1,6984
1,45 · 10 ⁹	339,41	0,0016335	0,01091	1592,6	2625,5	1032,9	3,6573	5,3435	1,6862
1,46 · 10 ⁹	339,96	0,0016382	0,01080	1596,5	2622,9	1026,4	3,6635	5,3375	1,6740
1,48 · 10 ⁹	341,04	0,0016483	0,01057	1604,3	2617,1	1012,8	3,6755	5,3245	1,6490
1,50 · 10 ⁹	342,12	0,0016580	0,01035	1612,2	2611,6	999,4	3,6877	5,3122	1,6245
1,51 · 10 ⁹	342,65	0,0016630	0,01024	1616,1	2608,9	992,8	3,6938	5,3061	1,6123
1,52 · 10 ⁹	343,18	0,0016680	0,01014	1620,0	2606,1	986,1	3,6999	5,2999	1,6000
1,53 · 10 ⁹	343,70	0,0016731	0,01003	1623,9	2603,2	979,3	3,7060	5,2937	1,5877
1,54 · 10 ⁹	344,23	0,0016782	0,009930	1627,9	2600,4	972,5	3,7121	5,2874	1,5753
1,55 · 10 ⁹	344,75	0,0016834	0,009827	1631,8	2597,5	965,7	3,7181	5,2812	1,5631
1,56 · 10 ⁹	345,27	0,0016886	0,009726	1635,7	2594,6	958,9	3,7242	5,2749	1,5507
1,57 · 10 ⁹	345,78	0,0016939	0,009625	1639,7	2591,7	952,0	3,7303	5,2686	1,5383
1,58 · 10 ⁹	346,30	0,0016992	0,009526	1643,6	2588,7	945,1	3,7364	5,2623	1,5259
1,59 · 10 ⁹	346,81	0,0017046	0,009428	1647,6	2585,8	938,2	3,7425	5,2560	1,5135
1,60 · 10 ⁹	347,32	0,0017101	0,009330	1651,5	2582,7	931,2	3,7486	5,2496	1,5010
1,61 · 10 ⁹	347,82	0,0017156	0,009234	1655,5	2579,7	924,2	3,7547	5,2432	1,4885
1,62 · 10 ⁹	348,32	0,0017212	0,009138	1659,4	2576,6	917,2	3,7609	5,2368	1,4759
1,63 · 10 ⁹	348,82	0,0017269	0,009043	1663,4	2573,5	910,1	3,7670	5,2303	1,4633
1,64 · 10 ⁹	349,32	0,0017327	0,008949	1667,4	2570,4	903,0	3,7731	5,2238	1,4507
1,65 · 10 ⁹	349,82	0,0017385	0,008856	1671,4	2567,2	895,8	3,7793	5,2173	1,4380
1,66 · 10 ⁹	350,31	0,0017444	0,008763	1675,4	2564,0	888,6	3,7855	5,2108	1,4253
1,67 · 10 ⁹	350,80	0,0017504	0,008672	1679,5	2560,8	881,3	3,7916	5,2042	1,4126
1,68 · 10 ⁹	351,29	0,0017565	0,008581	1683,5	2557,5	874,0	3,7978	5,1975	1,3997
1,69 · 10 ⁹	351,77	0,0017627	0,008490	1687,6	2554,2	866,6	3,8040	5,1908	1,3868
1,70 · 10 ⁹	352,26	0,0017690	0,008401	1691,6	2550,8	859,2	3,8103	5,1841	1,3738
1,71 · 10 ⁹	352,74	0,0017754	0,008312	1695,7	2547,4	851,7	3,8165	5,1773	1,3608
1,72 · 10 ⁹	353,22	0,0017818	0,008223	1699,8	2544,0	844,2	3,8228	5,1705	1,3477
1,73 · 10 ⁹	353,69	0,0017884	0,008136	1704,0	2540,5	836,5	3,8291	5,1636	1,3345
1,74 · 10 ⁹	354,16	0,0017951	0,008048	1708,1	2536,9	828,8	3,8354	5,1567	1,3213
1,75 · 10 ⁹	354,64	0,0018019	0,007962	1712,3	2533,3	821,0	3,8417	5,1497	1,3080
1,76 · 10 ⁹	355,10	0,0018089	0,007875	1716,4	2529,7	813,3	3,8481	5,1426	1,2945
1,77 · 10 ⁹	355,57	0,0018159	0,007790	1720,6	2526,0	805,4	3,8545	5,1354	1,2809
1,78 · 10 ⁹	356,04	0,0018231	0,007704	1724,9	2522,2	797,3	3,8610	5,1282	1,2672
1,79 · 10 ⁹	356,50	0,0018305	0,007619	1729,1	2518,3	789,2	3,8674	5,1209	1,2535
1,80 · 10 ⁹	356,96	0,0018380	0,007534	1733,4	2514,4	781,0	3,8739	5,1135	1,2396
1,81 · 10 ⁹	357,42	0,0018456	0,007450	1737,7	2510,4	772,7	3,8805	5,1059	1,2254

p	t	v'	v''	h'	h''	e	s'	s''	$s''-s'$
$1,82 \cdot 10^7$	357,87	0,0018534	0,007366	1742,1	2506,3	764,2	3,8871	5,0983	1,2112
$1,83 \cdot 10^7$	358,32	0,0018614	0,007282	1746,4	2502,2	755,8	3,8937	5,0905	1,1968
$1,84 \cdot 10^7$	358,78	0,0018696	0,007198	1750,8	2497,9	747,1	3,9004	5,0826	1,1822
$1,85 \cdot 10^7$	359,22	0,0018780	0,007115	1755,3	2493,6	738,3	3,9071	5,0746	1,1675
$1,86 \cdot 10^7$	359,67	0,0018865	0,007032	1759,8	2489,1	729,3	3,9139	5,0664	1,1525
$1,87 \cdot 10^7$	360,12	0,0018953	0,006949	1764,3	2484,5	720,2	3,9208	5,0581	1,1373
$1,88 \cdot 10^7$	360,56	0,0019043	0,006866	1768,9	2479,8	710,9	3,9277	5,0496	1,1219
$1,89 \cdot 10^7$	361,00	0,0019136	0,006783	1773,5	2475,0	701,5	3,9347	5,0409	1,1062
$1,90 \cdot 10^7$	361,44	0,0019231	0,006700	1778,2	2470,1	691,9	3,9417	5,0321	1,0904
$1,91 \cdot 10^7$	361,88	0,0019329	0,006617	1782,9	2465,0	682,1	3,9489	5,0231	1,0742
$1,92 \cdot 10^7$	362,31	0,0019430	0,006534	1787,7	2459,8	672,1	3,9561	5,0139	1,0578
$1,93 \cdot 10^7$	362,74	0,0019534	0,006452	1792,5	2454,5	662,0	3,9634	5,0045	1,0411
$1,94 \cdot 10^7$	363,17	0,0019642	0,006369	1797,5	2449,1	651,6	3,9708	4,9949	1,0241
$1,95 \cdot 10^7$	363,60	0,0019754	0,006287	1802,5	2443,5	641,0	3,9784	4,9852	1,0068
$1,96 \cdot 10^7$	364,03	0,0019869	0,006204	1807,5	2437,8	630,3	3,9861	4,9753	0,9892
$1,97 \cdot 10^7$	364,45	0,0019988	0,006121	1812,7	2432,0	619,3	3,9939	4,9652	0,9713
$1,98 \cdot 10^7$	364,87	0,002011	0,006039	1817,9	2426,1	608,2	4,0018	4,9549	0,9531
$1,99 \cdot 10^7$	365,29	0,002024	0,005956	1823,3	2420,0	596,7	4,0098	4,9445	0,9347
$2,00 \cdot 10^7$	365,71	0,002038	0,005873	1828,8	2413,8	585,0	4,0181	4,9338	0,9157
$2,01 \cdot 10^7$	366,13	0,002052	0,005790	1834,3	2407,4	573,1	4,0265	4,9229	0,8964
$2,02 \cdot 10^7$	366,54	0,002066	0,005706	1840,1	2400,9	560,8	4,0351	4,9118	0,8767
$2,03 \cdot 10^7$	366,96	0,002082	0,005622	1845,9	2394,2	548,3	4,0439	4,9005	0,8566
$2,04 \cdot 10^7$	367,37	0,002098	0,005537	1851,9	2387,3	535,4	4,0530	4,8888	0,8368
$2,05 \cdot 10^7$	367,77	0,002115	0,005452	1858,1	2380,2	522,1	4,0623	4,8768	0,8145
$2,06 \cdot 10^7$	368,18	0,002134	0,005365	1864,5	2372,8	508,3	4,0719	4,8645	0,7926
$2,07 \cdot 10^7$	368,59	0,002153	0,005278	1871,1	2365,2	494,1	4,0819	4,8518	0,7699
$2,08 \cdot 10^7$	368,99	0,002173	0,005189	1877,9	2357,2	479,3	4,0921	4,8386	0,7465
$2,09 \cdot 10^7$	369,39	0,002195	0,005098	1884,9	2348,9	464,0	4,1027	4,8249	0,7222
$2,10 \cdot 10^7$	369,79	0,002218	0,005006	1892,2	2340,2	448,0	4,1137	4,8106	0,6969
$2,11 \cdot 10^7$	370,19	0,002242	0,004912	1899,7	2331,1	431,4	4,1251	4,7956	0,6705
$2,12 \cdot 10^7$	370,58	0,002268	0,004780	1907,6	2321,3	413,7	4,1369	4,7797	0,6428
$2,13 \cdot 10^7$	370,98	0,002296	0,004714	1915,8	2310,9	395,1	4,1493	4,7628	0,6135
$2,14 \cdot 10^7$	371,37	0,002327	0,004609	1924,7	2299,8	375,1	4,1628	4,7447	0,5819
$2,15 \cdot 10^7$	371,76	0,002365	0,004499	1934,9	2287,6	352,7	4,1783	4,7251	0,5468
$2,16 \cdot 10^7$	372,15	0,002408	0,004382	1946,0	2274,2	328,2	4,1951	4,7036	0,5085
$2,17 \cdot 10^7$	372,53	0,002455	0,004256	1957,9	2259,0	301,1	4,2131	4,6796	0,4665
$2,18 \cdot 10^7$	372,92	0,002510	0,004116	1971,0	2241,6	270,6	4,2331	4,6519	0,4188
$2,19 \cdot 10^7$	373,30	0,002577	0,003956	1986,6	2220,4	233,8	4,2569	4,6185	0,3616
$2,20 \cdot 10^7$	373,68	0,002675	0,003757	2007,7	2192,5	184,8	4,2891	4,5748	0,2857
$2,21 \cdot 10^7$	374,06	0,002864	0,003541	2147,6	2159,9	12,3	4,5048	4,5048	0,1585

Параметры критического состояния

Давление, Па	2,2115 · 10 ⁷
Температура, °C	374,12
Удельный объем, м ³ /кг	0,003147
Удельная энтальпия, кДж/кг	2095,2
Удельная энтропия, кДж/кг	4,4237

350	287.6	3177.2	10,5130	143,79	3177.2	10,1931	95,86	3177.2	10,0060	71,89	3177.2	9,8732
360	292.2	3197.5	10,5454	146,10	3197.5	10,2255	97,40	3197.5	10,0383	73,05	3197.5	9,9055
370	296.8	3217.9	10,5773	148,40	3217.9	10,2574	98,94	3217.9	10,0703	74,20	3217.9	9,9375
380	301.4	3238.4	10,6089	150,71	3238.4	10,2890	100,47	3238.4	10,1018	75,35	3238.4	9,9690
390	306.0	3258.9	10,6401	153,02	3258.9	10,3202	102,01	3258.9	10,1330	76,51	3258.9	10,000
400	310.7	3279.5	10,6709	155,33	3279.5	10,351	103,55	3279.5	10,164	77,66	3279.5	10,001
410	315.3	3300.1	10,701	157,64	3300.1	10,381	105,09	3300.1	10,194	78,82	3300.1	10,061
420	319.9	3320.8	10,731	159,94	3320.8	10,411	106,63	3320.8	10,224	79,97	3320.8	10,091
430	324.5	3341.6	10,761	162,25	3341.6	10,441	108,17	3341.6	10,254	81,12	3341.6	10,121
440	329.1	3362.4	10,790	164,56	3362.4	10,470	109,70	3362.4	10,283	82,28	3362.4	10,150
450	333.7	3383.4	10,819	166,9	3383.4	10,499	111,24	3383.3	10,312	83,43	3383.3	10,179
460	338.4	3404.3	10,848	169,2	3404.3	10,528	112,78	3404.3	10,341	84,58	3404.3	10,208
470	343.0	3425.4	10,877	171,5	3425.4	10,557	114,32	3425.4	10,370	85,74	3425.4	10,237
480	347.6	3446.5	10,905	173,8	3446.5	10,585	115,86	3446.5	10,398	86,89	3446.5	10,265
490	352.2	3467.7	10,933	176,1	3467.7	10,613	117,40	3467.7	10,426	88,05	3467.7	10,293
500	356.8	3489.0	10,960	178,4	3489.0	10,641	118,94	3488.9	10,453	89,20	3488.9	10,321
510	361.4	3510.3	10,988	180,7	3510.3	10,668	120,47	3510.3	10,481	90,36	3510.2	10,348
520	366.0	3531.7	11,015	183,0	3531.7	10,695	122,01	3531.6	10,508	91,51	3531.6	10,375
530	370.6	3553.1	11,042	185,3	3553.1	10,722	123,55	3553.1	10,535	92,66	3553.1	10,402
540	375.3	3574.6	11,069	187,6	3574.6	10,749	125,09	3574.6	10,561	93,82	3574.6	10,429
550	379.9	3596.2	11,095	189,9	3596.2	10,775	126,63	3596.2	10,588	94,97	3596.2	10,455
560	384.50	3618.0	11,121	192,2	3617.9	10,802	128,17	3617.9	10,614	96,12	3617.9	10,482
570	389.12	3639.7	11,147	194,6	3639.7	10,828	129,70	3639.7	10,640	97,28	3639.7	10,508
580	393.73	3661.5	11,173	196,9	3661.5	10,853	131,24	3661.5	10,666	98,43	3661.5	10,533
590	398.35	3683.4	11,199	199,2	3683.4	10,879	132,78	3683.3	10,692	99,59	3683.3	10,559
600	402.96	3705.3	11,224	201,5	3705.3	10,904	134,32	3705.3	10,717	100,74	3705.3	10,584
610	407.58	3727.3	11,249	203,8	3727.3	10,929	135,86	3727.3	10,742	101,89	3727.3	10,609
620	412.20	3749.4	11,274	206,1	3749.4	10,954	137,40	3749.4	10,767	103,05	3749.3	10,634
630	416.81	3771.5	11,298	208,4	3771.5	10,979	138,94	3771.5	10,792	104,20	3771.5	10,659
640	421.43	3793.8	11,323	210,7	3793.8	11,003	140,47	3793.7	10,816	105,36	3793.7	10,683
650	426.04	3816.1	11,347	213,0	3816.1	11,027	142,01	3816.0	10,840	106,51	3816.0	10,707
660	430.66	3838.4	11,371	215,3	3838.4	11,051	143,55	3838.4	10,864	107,66	3838.4	10,732
670	435.27	3860.9	11,395	217,6	3860.8	11,075	145,09	3860.8	10,888	108,82	3860.8	10,755
680	439.89	3883.4	11,419	219,9	3883.3	11,099	146,63	3883.3	10,912	109,97	3883.3	10,779
690	444.50	3905.9	11,443	222,2	3905.9	11,123	148,17	3905.9	10,936	111,12	3905.9	10,803
700	449.12	3928.6	11,466	224,6	3928.6	11,146	149,70	3928.6	10,959	112,28	3928.6	10,826
710	453.73	3951.3	11,489	226,9	3951.3	11,169	151,24	3951.3	10,982	113,43	3951.3	10,849
720	458.35	3974.1	11,512	229,2	3974.1	11,192	152,78	3974.1	11,005	114,59	3974.1	10,872
730	462.96	3996.9	11,535	231,5	3996.9	11,215	154,32	3996.9	11,028	115,74	3996.9	10,895
740	467.58	4019.9	11,558	233,8	4019.9	11,238	155,9	4019.8	11,051	116,89	4019.8	10,918
750	472.19	4042.9	11,580	236,1	4042.9	11,261	157,4	4042.8	11,073	118,05	4042.8	10,941
760	476.81	4065.9	11,603	238,4	4065.9	11,283	158,9	4065.9	11,096	119,20	4065.9	10,963
770	481.42	4089.1	11,625	240,7	4089.1	11,305	160,5	4089.1	11,118	120,35	4089.1	10,985
780	486.04	4112.3	11,647	243,0	4112.3	11,327	162,0	4112.3	11,140	121,51	4112.3	11,008
790	490.65	4135.6	11,669	245,3	4135.6	11,349	163,6	4135.6	11,162	122,66	4135.6	11,030
800	495.27	4158.9	11,691	247,6	4158.9	11,371	165,1	4158.9	11,184	123,82	4158.9	11,051

t	p = 5 кПа					p = 6 кПа					p = 7 кПа					p = 8 кПа				
	t _s = 32,90 v' = 0,001062; v'' = 28,196; h' = 137,77; h'' = 2561,2; s' = 0,4762; s'' = 8,3952					t _s = 36,18 v' = 0,001064; v'' = 23,742; h' = 151,50; h'' = 2567,1; s' = 0,5209; s'' = 8,3305					t _s = 39,02 v' = 0,001074; v'' = 20,532; h' = 163,38; h'' = 2572,2; s' = 0,5591; s'' = 8,2760					t _s = 41,53 v' = 0,001084; v'' = 18,106; h' = 173,87; h'' = 2576,7; s' = 0,5926; s'' = 8,2289				
	v	h	s	v	h	v	h	s	v	h	v	h	s	v	h	v	h	s		
0	0,0010002	0,0	-0,0001	0,0010002	0,0	0,0010002	0,0	-0,0001	0,0010002	0,0	0,0010002	0,0	-0,0001	0,0010002	0,0	0,0010002	0,0	-0,0001		
10	0,0010002	42,0	0,1510	0,0010002	42,0	0,0010002	42,0	0,1510	0,0010002	42,0	0,0010002	42,0	0,1510	0,0010002	42,0	0,0010002	42,0	0,1510		
20	0,0010017	83,9	0,2963	0,0010017	83,9	0,0010017	83,9	0,2963	0,0010017	83,9	0,0010017	83,9	0,2963	0,0010017	83,9	0,0010017	83,9	0,2963		
30	0,0010043	125,7	0,4365	0,0010043	125,7	0,0010043	125,7	0,4365	0,0010043	125,7	0,0010043	125,7	0,4365	0,0010043	125,7	0,0010043	125,7	0,4365		
40	28,86	2574,6	8,4385	24,04	2574,3	20,60	2574,1	8,3537	20,60	2574,1	16,74	2574,1	8,2819	20,60	2574,1	16,74	2574,1	8,2819		
50	29,78	2593,4	8,4977	24,81	2593,2	21,26	2593,0	8,4130	21,26	2593,0	18,60	2593,0	8,3414	21,26	2593,0	18,60	2593,0	8,3414		
60	30,71	2612,3	8,5552	25,59	2612,1	21,93	2611,9	8,4706	21,93	2611,9	19,18	2611,7	8,3990	21,93	2611,9	19,18	2611,7	8,3369		
70	31,64	2631,1	8,6110	26,36	2631,0	22,59	2630,8	8,5265	22,59	2630,8	19,76	2630,6	8,4550	22,59	2630,8	19,76	2630,6	8,3929		
80	32,57	2650,0	8,6652	27,13	2649,9	23,25	2649,7	8,5808	23,25	2649,7	20,34	2649,6	8,4474	23,25	2649,7	20,34	2649,6	8,4474		
90	33,49	2668,9	8,7180	27,91	2668,8	23,92	2668,7	8,6336	23,92	2668,7	20,92	2668,6	8,5093	23,92	2668,7	20,92	2668,6	8,5093		
100	34,42	2687,9	8,7695	28,68	2687,8	24,58	2687,6	8,6851	24,58	2687,6	21,50	2687,5	8,6137	24,58	2687,6	21,50	2687,5	8,5519		
110	35,34	2706,8	8,8197	29,45	2706,7	25,24	2706,6	8,7353	25,24	2706,6	22,08	2706,5	8,6640	25,24	2706,6	22,08	2706,5	8,6022		
120	36,27	2725,9	8,8687	30,22	2725,8	25,90	2725,7	8,7843	25,90	2725,7	22,66	2725,6	8,7130	25,90	2725,7	22,66	2725,6	8,6512		
130	37,19	2744,9	8,9165	30,99	2744,8	26,56	2744,7	8,8322	26,56	2744,7	23,24	2744,7	8,7609	26,56	2744,7	23,24	2744,7	8,6991		
140	38,12	2764,0	8,9633	31,76	2763,9	27,22	2763,8	8,8790	27,22	2763,8	23,82	2763,8	8,8077	27,22	2763,8	23,82	2763,8	8,7460		
150	39,04	2783,1	9,0091	32,53	2783,1	27,88	2783,0	8,9248	27,88	2783,0	24,40	2782,9	8,8535	27,88	2783,0	24,40	2782,9	8,7918		
160	39,97	2802,3	9,0539	33,30	2802,3	28,54	2802,2	8,9696	28,54	2802,2	24,97	2802,1	8,8984	28,54	2802,2	24,97	2802,1	8,8366		
170	40,89	2821,6	9,0978	34,07	2821,5	29,20	2821,4	9,0135	29,20	2821,4	25,55	2821,4	8,9423	29,20	2821,4	25,55	2821,4	8,8805		
180	41,81	2840,8	9,1408	34,84	2840,8	29,86	2840,7	9,0565	29,86	2840,7	26,13	2840,7	8,9853	29,86	2840,7	26,13	2840,7	8,9236		
190	42,74	2860,2	9,1830	35,61	2860,1	30,52	2860,1	9,0987	30,52	2860,1	26,71	2860,0	9,0275	30,52	2860,1	26,71	2860,0	8,9658		
200	43,66	2879,5	9,2244	36,38	2879,5	31,18	2879,5	9,1402	31,18	2879,5	27,28	2879,4	9,0689	31,18	2879,5	27,28	2879,4	9,0072		
210	44,58	2899,0	9,2650	37,15	2898,9	31,84	2898,9	9,1808	31,84	2898,9	27,86	2898,8	9,1096	31,84	2898,9	27,86	2898,8	9,0479		
220	45,51	2918,5	9,3049	37,92	2918,4	32,50	2918,4	9,2207	32,50	2918,4	28,44	2918,3	9,1495	32,50	2918,4	28,44	2918,3	9,0878		
230	46,43	2938,0	9,3442	38,69	2938,0	33,16	2937,9	9,2600	33,16	2937,9	29,02	2937,9	9,1888	33,16	2937,9	29,02	2937,9	9,1271		
240	47,36	2957,6	9,3828	39,46	2957,6	33,82	2957,5	9,2986	33,82	2957,5	29,59	2957,5	9,2274	33,82	2957,5	29,59	2957,5	9,1657		
250	48,28	2977,3	9,4207	40,23	2977,2	34,48	2977,2	9,3365	34,48	2977,2	30,17	2977,2	9,2653	34,48	2977,2	30,17	2977,2	9,2036		
260	49,20	2997,0	9,4580	41,00	2996,9	35,14	2996,9	9,3738	35,14	2996,9	30,75	2996,9	9,3027	35,14	2996,9	30,75	2996,9	9,2410		
270	50,13	3016,8	9,4948	41,77	3016,7	35,80	3016,7	9,4106	35,80	3016,7	31,33	3016,7	9,3394	35,80	3016,7	31,33	3016,7	9,2777		
280	51,05	3036,6	9,5310	42,54	3036,6	36,46	3036,5	9,4468	36,46	3036,5	31,90	3036,5	9,3756	36,46	3036,5	31,90	3036,5	9,3139		
290	51,97	3056,5	9,5666	43,31	3056,5	37,12	3056,4	9,4824	37,12	3056,4	32,48	3056,4	9,4112	37,12	3056,4	32,48	3056,4	9,3496		
300	52,90	3076,4	9,6017	44,08	3076,4	37,78	3076,4	9,5175	37,78	3076,4	33,06	3076,4	9,4464	37,78	3076,4	33,06	3076,4	9,3847		
310	53,82	3096,4	9,6363	44,85	3096,4	38,44	3096,4	9,5522	38,44	3096,4	33,64	3096,4	9,4810	38,44	3096,4	33,64	3096,4	9,4193		
320	54,74	3116,5	9,6705	45,62	3116,5	39,10	3116,5	9,5863	39,10	3116,5	34,21	3116,5	9,5151	39,10	3116,5	34,21	3116,5	9,4535		
330	55,67	3136,7	9,7042	46,39	3136,6	39,76	3136,6	9,6200	39,76	3136,6	34,79	3136,6	9,5488	39,76	3136,6	34,79	3136,6	9,4872		
340	56,59	3156,9	9,7374	47,16	3156,8	40,42	3156,8	9,6532	40,42	3156,8	35,37	3156,8	9,5820	40,42	3156,8	35,37	3156,8	9,5204		

350	57,51	3177,1	9,7702	47,93	3177,1	9,6860	41,08	3177,1	9,6148	35,94	3177,1	9,5532
360	58,44	3197,5	9,8025	48,70	3197,4	9,7184	41,74	3197,4	9,6472	36,52	3197,4	9,5855
370	59,36	3217,9	9,8345	49,46	3217,8	9,7503	42,40	3217,8	9,6792	37,10	3217,8	9,6175
380	60,28	3238,3	9,8660	50,23	3238,3	9,7819	43,06	3238,3	9,7107	37,68	3238,3	9,6491
390	61,21	3258,8	9,8972	51,00	3258,8	9,8131	43,72	3258,8	9,7419	38,25	3258,8	9,6803
400	62,13	3279,4	9,9280	51,77	3279,4	9,8439	44,38	3279,4	9,7727	38,83	3279,4	9,7111
410	63,05	3300,1	9,9585	52,54	3300,1	9,8743	45,04	3300,1	9,8032	39,41	3300,1	9,7415
420	63,98	3320,8	9,9886	53,31	3320,8	9,9044	45,70	3320,8	9,8333	39,98	3320,8	9,7716
430	64,90	3341,6	10,018	54,08	3341,6	9,9342	46,36	3341,6	9,8631	40,56	3341,6	9,8014
440	65,82	3362,4	10,048	54,85	3362,4	9,9637	47,01	3362,4	9,8925	41,14	3362,4	9,8309
450	66,74	3383,3	10,077	55,62	3383,3	9,9928	47,67	3383,3	9,9216	41,71	3383,3	9,8600
460	67,67	3404,3	10,106	56,39	3404,3	10,022	48,33	3404,3	9,9504	42,29	3404,3	9,8898
470	68,59	3425,4	10,134	57,16	3425,4	10,050	48,99	3425,4	9,9790	42,87	3425,4	9,9173
480	69,51	3446,5	10,162	57,93	3446,5	10,078	49,65	3446,5	10,007	43,44	3446,5	9,9456
490	70,44	3467,7	10,190	58,70	3467,7	10,106	50,31	3467,7	10,035	44,02	3467,7	9,9735
500	71,36	3488,9	10,218	59,47	3488,9	10,134	50,97	3488,9	10,063	44,60	3488,9	10,001
510	72,28	3510,3	10,245	60,24	3510,3	10,161	51,63	3510,3	10,090	45,18	3510,3	10,028
520	73,21	3531,7	10,273	61,00	3531,7	10,188	52,29	3531,7	10,117	45,75	3531,7	10,056
530	74,13	3553,1	10,300	61,77	3553,1	10,215	52,95	3553,1	10,144	46,33	3553,1	10,083
540	75,05	3574,6	10,326	62,54	3574,6	10,242	53,61	3574,6	10,171	46,91	3574,6	10,109
550	75,98	3596,2	10,352	63,31	3596,2	10,268	54,27	3596,2	10,197	47,48	3596,2	10,136
560	76,90	3617,9	10,379	64,08	3617,9	10,295	54,93	3617,9	10,223	48,06	3617,9	10,162
570	77,82	3639,7	10,405	64,85	3639,7	10,321	55,59	3639,7	10,249	48,64	3639,7	10,188
580	78,74	3661,5	10,430	65,62	3661,5	10,346	56,25	3661,5	10,275	49,22	3661,5	10,213
590	79,67	3683,3	10,456	66,39	3683,3	10,372	56,90	3683,3	10,301	49,79	3683,3	10,239
600	80,59	3705,3	10,481	67,16	3705,3	10,397	57,56	3705,3	10,326	50,37	3705,3	10,264
610	81,51	3727,3	10,506	67,93	3727,3	10,422	58,22	3727,3	10,351	50,95	3727,3	10,289
620	82,44	3749,4	10,531	68,70	3749,4	10,447	58,88	3749,4	10,376	51,52	3749,4	10,314
630	83,36	3771,5	10,556	69,47	3771,5	10,472	59,54	3771,5	10,400	52,10	3771,5	10,339
640	84,28	3793,7	10,580	70,24	3793,7	10,496	60,20	3793,7	10,425	52,68	3793,7	10,363
650	85,21	3816,0	10,604	71,01	3816,0	10,520	60,86	3816,0	10,449	53,25	3816,0	10,388
660	86,13	3838,4	10,628	71,77	3838,4	10,544	61,52	3838,4	10,473	53,83	3838,4	10,412
670	87,05	3860,8	10,652	72,54	3860,8	10,568	62,18	3860,8	10,497	54,41	3860,8	10,436
680	87,98	3883,3	10,676	73,31	3883,3	10,592	62,84	3883,3	10,521	54,98	3883,3	10,459
690	88,90	3905,9	10,700	74,08	3905,9	10,616	63,50	3905,9	10,544	55,56	3905,9	10,483
700	89,82	3928,6	10,723	74,85	3928,6	10,639	64,16	3928,6	10,568	56,14	3928,6	10,506
710	90,74	3951,3	10,746	75,62	3951,3	10,662	64,82	3951,3	10,591	56,72	3951,3	10,529
720	91,67	3974,1	10,769	76,39	3974,1	10,685	65,48	3974,1	10,614	57,29	3974,1	10,553
730	92,59	3996,9	10,792	77,16	3996,9	10,708	66,14	3996,9	10,637	57,87	3996,9	10,575
740	93,52	4019,8	10,815	77,93	4019,8	10,731	66,80	4019,8	10,660	58,45	4019,8	10,598
750	94,44	4042,8	10,838	78,70	4042,8	10,754	67,46	4042,8	10,682	59,02	4042,8	10,621
760	95,36	4065,9	10,860	79,47	4065,9	10,776	68,11	4065,9	10,705	59,60	4065,9	10,643
770	96,28	4089,1	10,882	80,24	4089,1	10,798	68,77	4089,1	10,727	60,18	4089,1	10,666
780	97,21	4112,3	10,905	81,01	4112,3	10,820	69,43	4112,3	10,749	60,75	4112,3	10,688
790	98,13	4135,6	10,927	81,77	4135,6	10,842	70,09	4135,6	10,771	61,33	4135,6	10,710
800	99,05	4158,9	10,948	82,54	4158,9	10,864	70,75	4158,9	10,793	61,91	4158,9	10,732

t	p = 9 кПа				p = 10 кПа				p = 20 кПа				p = 30 кПа			
	t _г = 43,79 v' = 0,0010004; v'' = 16,206; h' = 183,28; h'' = 2580,8; s' = 0,6224; s'' = 8,1875				t _г = 45,83 v' = 0,0010102; v'' = 14,676; h' = 191,84; h'' = 2584,4; s' = 0,6493; s'' = 8,1505				t _г = 60,09 v' = 0,0010172; v'' = 7,6515; h' = 251,46; h'' = 2609,6; s' = 0,8321; s'' = 7,9092				t _г = 69,12 v' = 0,010223; v'' = 5,2308; h' = 289,31; h'' = 2625,3; s' = 0,9441; s'' = 7,7695			
	v	h	s		v	h	s		v	h	s		v	h	s	
0	0,0010002	0,0	-0,0001	0,0010002	0,0	-0,0001	0,0010002	0,0	0,0010002	0,0	-0,0001	0,0010002	0,0	-0,0001	0,0010002	0,0
10	0,0010002	42,0	0,1510	0,0010002	42,0	0,1510	0,0010002	42,0	0,0010002	42,0	0,1510	0,0010002	42,0	0,1510	0,0010002	42,0
20	0,0010017	83,9	0,2963	0,0010017	83,9	0,2963	0,0010017	83,9	0,0010017	83,9	0,2963	0,0010017	83,9	0,2963	0,0010017	83,9
30	0,0010043	125,7	0,4365	0,0010043	125,7	0,4365	0,0010043	125,7	0,0010043	125,7	0,4365	0,0010043	125,7	0,4365	0,0010043	125,7
40	0,0010078	167,4	0,5721	0,0010078	167,4	0,5721	0,0010078	167,4	0,0010078	167,4	0,5721	0,0010078	167,4	0,5721	0,0010078	167,4
50	16,53	2592,6	8,2243	14,87	2592,3	8,1752	14,87	2592,3	14,87	2592,3	8,1752	14,87	2592,3	8,1752	14,87	2592,3
60	17,05	2611,5	8,2821	15,34	2611,3	8,2331	15,34	2611,3	15,34	2611,3	8,2331	15,34	2611,3	8,2331	15,34	2611,3
70	17,56	2630,5	8,3382	15,80	2630,3	8,2892	15,80	2630,3	15,80	2630,3	8,2892	15,80	2630,3	8,2892	15,80	2630,3
80	18,08	2649,4	8,3927	16,27	2649,3	8,3437	16,27	2649,3	16,27	2649,3	8,3437	16,27	2649,3	8,3437	16,27	2649,3
90	18,59	2668,4	8,4457	16,73	2668,3	8,3968	16,73	2668,3	16,73	2668,3	8,3968	16,73	2668,3	8,3968	16,73	2668,3
100	19,11	2687,4	8,4973	17,20	2687,3	8,4484	17,20	2687,3	17,20	2687,3	8,4484	17,20	2687,3	8,4484	17,20	2687,3
110	19,62	2706,4	8,5476	17,66	2706,3	8,4988	17,66	2706,3	17,66	2706,3	8,4988	17,66	2706,3	8,4988	17,66	2706,3
120	20,14	2725,5	8,5967	18,12	2725,4	8,5479	18,12	2725,4	18,12	2725,4	8,5479	18,12	2725,4	8,5479	18,12	2725,4
130	20,65	2744,6	8,6446	18,59	2744,5	8,5958	18,59	2744,5	18,59	2744,5	8,5958	18,59	2744,5	8,5958	18,59	2744,5
140	21,17	2763,7	8,6915	19,05	2763,6	8,6427	19,05	2763,6	19,05	2763,6	8,6427	19,05	2763,6	8,6427	19,05	2763,6
150	21,68	2782,9	8,7373	19,51	2782,8	8,6885	19,51	2782,8	19,51	2782,8	8,6885	19,51	2782,8	8,6885	19,51	2782,8
160	22,20	2802,1	8,7822	19,98	2802,0	8,7334	19,98	2802,0	19,98	2802,0	8,7334	19,98	2802,0	8,7334	19,98	2802,0
170	22,71	2821,3	8,8261	20,44	2821,3	8,7774	20,44	2821,3	20,44	2821,3	8,7774	20,44	2821,3	8,7774	20,44	2821,3
180	23,22	2840,6	8,8692	20,90	2840,6	8,8204	20,90	2840,6	20,90	2840,6	8,8204	20,90	2840,6	8,8204	20,90	2840,6
190	23,74	2860,0	8,9114	21,36	2859,9	8,8627	21,36	2859,9	21,36	2859,9	8,8627	21,36	2859,9	8,8627	21,36	2859,9
200	24,25	2879,4	8,9528	21,82	2879,3	8,9041	21,82	2879,3	21,82	2879,3	8,9041	21,82	2879,3	8,9041	21,82	2879,3
210	24,76	2898,8	8,9935	22,29	2898,8	8,9448	22,29	2898,8	22,29	2898,8	8,9448	22,29	2898,8	8,9448	22,29	2898,8
220	25,28	2918,3	9,0334	22,75	2918,3	8,9848	22,75	2918,3	22,75	2918,3	8,9848	22,75	2918,3	8,9848	22,75	2918,3
230	25,79	2937,9	9,0727	23,21	2937,8	9,0240	23,21	2937,8	23,21	2937,8	9,0240	23,21	2937,8	9,0240	23,21	2937,8
240	26,30	2957,5	9,1113	23,67	2957,4	9,0626	23,67	2957,4	23,67	2957,4	9,0626	23,67	2957,4	9,0626	23,67	2957,4
250	26,82	2977,1	9,1492	24,14	2977,1	9,1006	24,14	2977,1	24,14	2977,1	9,1006	24,14	2977,1	9,1006	24,14	2977,1
260	27,33	2996,9	9,1866	24,60	2996,8	9,1379	24,60	2996,8	24,60	2996,8	9,1379	24,60	2996,8	9,1379	24,60	2996,8
270	27,84	3016,6	9,2233	25,06	3016,6	9,1747	25,06	3016,6	25,06	3016,6	9,1747	25,06	3016,6	9,1747	25,06	3016,6
280	28,36	3036,5	9,2595	25,52	3036,5	9,2109	25,52	3036,5	25,52	3036,5	9,2109	25,52	3036,5	9,2109	25,52	3036,5
290	28,87	3056,4	9,2952	25,98	3056,4	9,2465	25,98	3056,4	25,98	3056,4	9,2465	25,98	3056,4	9,2465	25,98	3056,4
300	29,38	3076,3	9,3303	26,44	3076,3	9,2817	26,44	3076,3	26,44	3076,3	9,2817	26,44	3076,3	9,2817	26,44	3076,3
310	29,90	3096,4	9,3650	26,91	3096,3	9,3163	26,91	3096,3	26,91	3096,3	9,3163	26,91	3096,3	9,3163	26,91	3096,3
320	30,41	3116,4	9,3991	27,37	3116,4	9,3504	27,37	3116,4	27,37	3116,4	9,3504	27,37	3116,4	9,3504	27,37	3116,4
330	30,92	3136,6	9,4328	27,83	3136,6	9,3841	27,83	3136,6	27,83	3136,6	9,3841	27,83	3136,6	9,3841	27,83	3136,6
340	31,44	3156,8	9,4660	28,29	3156,8	9,4174	28,29	3156,8	28,29	3156,8	9,4174	28,29	3156,8	9,4174	28,29	3156,8

350	31.95	3177.1	9,4988	28.75	3177.0	9,4802	14.374	3176.8	9,1300	9,351	3176.3	8,9750
360	32.46	3197.4	9,5312	29.22	3197.4	9,4825	14,605	3197.1	9,1624	9,735	3197.0	8,9750
370	32.98	3217.8	9,5631	29,68	3217.8	9,5145	14,836	3217.6	9,1943	9,889	3217.4	9,0070
380	33.49	3238.2	9,5947	30,14	3238.2	9,5461	15,067	3238.0	9,2259	10,043	3237.9	9,0386
390	34.00	3258.8	9,6259	30,60	3258,8	9,5772	15,298	3258.6	9,2571	10,197	3258.4	9,0698
400	34.51	3279.4	9,6567	31,06	3279.4	9,6081	15,529	3279.2	9,2880	10,351	3279.0	9,1007
410	35.03	3300.0	9,6872	31,52	3300.0	9,6385	15,760	3299.8	9,3184	10,505	3299.7	9,1311
420	35.54	3320.7	9,7173	31,99	3320.7	9,6686	15,991	3320.5	9,3485	10,659	3320.4	9,1613
430	36.05	3341.5	9,7471	32,45	3341.5	9,6984	16,222	3341.3	9,3783	10,813	3341.2	9,1911
440	36.57	3362.4	9,7765	32,91	3362.4	9,7279	16,45	3362.2	9,4078	10,967	3362.1	9,2205
450	37.08	3383.3	9,8056	33,37	3383.3	9,7570	16,68	3383.1	9,4369	11,121	3383.0	9,2497
460	37.59	3404.3	9,8344	33,83	3404.3	9,7858	16,91	3404.1	9,4657	11,275	3404.0	9,2785
470	38.10	3425.4	9,8630	34,29	3425.3	9,8143	17,14	3425.2	9,4943	11,429	3425.1	9,3070
480	38.62	3446.5	9,8912	34,76	3446.4	9,8426	17,38	3446.3	9,5225	11,583	3446.2	9,3353
490	39.13	3467.7	9,9191	35,22	3467.6	9,8705	17,61	3467.5	9,5505	11,737	3467.4	9,3632
500	39.64	3488.9	9,9468	35,68	3488.9	9,8982	17,84	3488.8	9,5781	11,891	3488.6	9,3909
510	40.16	3510.2	9,9742	36,14	3510.2	9,9256	18,07	3510.1	9,6055	12,045	3510.0	9,4183
520	40.67	3531.6	10,001	36,60	3531.6	9,9527	18,30	3531.5	9,6327	12,199	3531.4	9,4455
530	41.18	3553.1	10,028	37,06	3553.1	9,9796	18,53	3552.9	9,6596	12,353	3552.8	9,4724
540	41.70	3574.6	10,055	37,52	3574.6	10,006	18,76	3574.5	9,6862	12,507	3574.4	9,4990
550	42.21	3596.2	10,081	37,99	3596.2	10,033	18,99	3596.1	9,7126	12,661	3596.0	9,5254
560	42.72	3617.9	10,107	38,45	3617.9	10,059	19,22	3617.8	9,7388	12,81	3617.7	9,5516
570	43.23	3639.6	10,133	38,91	3639.6	10,085	19,45	3639.5	9,7648	12,97	3639.4	9,5776
580	43.75	3661.4	10,159	39,37	3661.4	10,110	19,68	3661.3	9,7905	13,12	3661.2	9,6033
590	44.26	3683.3	10,185	39,83	3683.3	10,136	19,92	3683.2	9,8160	13,28	3683.1	9,6288
600	44.77	3705.2	10,210	40,29	3705.2	10,161	20,15	3705.1	9,8413	13,43	3705.1	9,6541
610	45.28	3727.2	10,235	40,76	3727.2	10,186	20,38	3727.2	9,8663	13,58	3727.1	9,6791
620	45.80	3749.3	10,260	41,22	3749.3	10,211	20,61	3749.3	9,8912	13,74	3749.2	9,7040
630	46.31	3771.5	10,284	41,68	3771.5	10,236	20,84	3771.4	9,9159	13,89	3771.3	9,7287
640	46.82	3793.7	10,309	42,14	3793.7	10,260	21,07	3793.6	9,9403	14,05	3793.6	9,7531
650	47.34	3816.0	10,333	42,60	3816.0	10,285	21,30	3815.9	9,9646	14,20	3815.9	9,7774
660	47.85	3838.4	10,357	43,06	3838.4	10,309	21,53	3838.3	9,9887	14,35	3838.2	9,8015
670	48.36	3860.8	10,381	43,53	3860.8	10,333	21,76	3860.7	10,013	14,51	3860.7	9,8254
680	48.88	3883.3	10,405	43,99	3883.3	10,356	21,99	3883.2	10,036	14,66	3883.2	9,8492
690	49.39	3905.9	10,429	44,45	3905.9	10,380	22,22	3905.8	10,060	14,82	3905.7	9,8728
700	49.90	3928.5	10,452	44,91	3928.5	10,403	22,45	3928.5	10,083	14,97	3928.4	9,8961
710	50.41	3951.2	10,475	45,37	3951.2	10,426	22,68	3951.2	10,106	15,12	3951.1	9,9194
720	50.93	3974.0	10,498	45,83	3974.0	10,450	22,92	3974.0	10,130	15,28	3973.9	9,9424
730	51.44	3996.9	10,521	46,30	3996.9	10,472	23,15	3996.8	10,153	15,43	3996.8	9,9653
740	51.95	4019.8	10,544	46,76	4019.8	10,495	23,38	4019.8	10,175	15,58	4019.7	9,9881
750	52.46	4042.8	10,566	47,22	4042.8	10,518	23,61	4042.8	10,198	15,74	4042.7	10,011
760	52.98	4065.9	10,589	47,68	4065.9	10,540	23,84	4065.8	10,220	15,89	4065.8	10,033
770	53.49	4089.0	10,611	48,14	4089.0	10,563	24,07	4089.0	10,243	16,05	4088.9	10,055
780	54.00	4112.2	10,633	48,60	4112.2	10,585	24,30	4112.2	10,265	16,20	4112.1	10,078
790	54.52	4135.5	10,655	49,06	4135.5	10,607	24,53	4135.5	10,287	16,35	4135.4	10,100
800	55.03	4158.9	10,677	49,53	4158.9	10,628	24,76	4158.8	10,309	16,51	4158.8	10,121

t	p = 40 кПа				p = 50 кПа				p = 60 кПа				p = 70 кПа			
	t _s = 75,89 v' = 0,0010265; v'' = 3,9949; h' = 317,65; h'' = 2636,8; s' = 1,0261; s'' = 7,6711				t _s = 81,35 v' = 0,0010301; v'' = 3,2415; h' = 340,57; h'' = 2646,0; s' = 1,0912; s'' = 7,5951				t _s = 85,95 v' = 0,0010333; v'' = 2,7322; h' = 359,93; h'' = 2653,6; s' = 1,1454; s'' = 7,5332				t _s = 89,96 v' = 0,0010361; v'' = 2,3658; h' = 376,77; h'' = 2660,2; s' = 1,1921; s'' = 7,4811			
	v	h	s		v	h	s		v	h	s		v	h	s	
0	0,0010002	0,0	—0,0001		0,0010002	0,0	—0,0001		0,0010002	0,0	—0,0001		0,0010002	0,0	—0,0001	
10	0,0010002	42,0	0,1510		0,0010002	42,0	0,1510		0,0010002	42,0	0,1510		0,0010002	42,1	0,1510	
20	0,0010017	83,9	0,2963		0,0010017	83,9	0,2963		0,0010017	83,9	0,2963		0,0010017	83,9	0,2963	
30	0,0010043	125,7	0,4365		0,0010043	125,7	0,4365		0,0010043	125,7	0,4365		0,0010043	125,7	0,4365	
40	0,0010078	167,5	0,5721		0,0010078	167,5	0,5721		0,0010078	167,5	0,5721		0,0010078	167,5	0,5721	
50	0,0010121	209,3	0,7035		0,0010121	209,3	0,7035		0,0010121	209,3	0,7035		0,0010121	209,3	0,7035	
60	0,0010171	251,1	0,8310		0,0010171	251,1	0,8310		0,0010171	251,1	0,8310		0,0010171	251,1	0,8310	
70	0,0010228	293,0	0,9548		0,0010228	293,0	0,9548		0,0010228	293,0	0,9548		0,0010228	293,0	0,9548	
80	4,044	2644,9	7,6940		0,0010292	334,9	1,0752		0,0010292	334,9	1,0752		0,0010292	334,9	1,0752	
90	4,162	2664,4	7,7485		3,324	2663,0	7,6425		2,765	2661,7	7,5554		2,366	2660,3	7,4813	
100	4,280	2683,8	7,8013		3,419	2682,6	7,6958		2,845	2681,4	7,6091		2,435	2680,2	7,5354	
110	4,398	2703,2	7,8526		3,514	2702,2	7,7475		2,924	2701,1	7,6611		2,503	2700,0	7,5878	
120	4,515	2722,6	7,9025		3,608	2721,7	7,7977		3,003	2720,7	7,7116		2,571	2719,7	7,6386	
130	4,632	2742,0	7,9512		3,702	2741,1	7,8466		3,082	2740,3	7,7608		2,639	2739,4	7,6879	
140	4,749	2761,3	7,9986		3,796	2760,6	7,8942		3,160	2759,8	7,8086		2,706	2759,0	7,7360	
150	4,866	2780,7	8,0450		3,890	2780,0	7,9407		3,239	2779,3	7,8553		2,774	2778,6	7,7828	
160	4,983	2800,1	8,0903		3,983	2799,5	7,9862		3,317	2798,8	7,9009		2,841	2798,2	7,8286	
170	5,099	2819,5	8,1346		4,077	2818,9	8,0306		3,395	2818,4	7,9454		2,908	2817,8	7,8733	
180	5,216	2838,9	8,1780		4,170	2838,4	8,0741		3,473	2837,9	7,9890		2,975	2837,3	7,9170	
190	5,332	2858,4	8,2205		4,263	2857,9	8,1167		3,550	2857,4	8,0317		3,042	2856,9	7,9598	
200	5,448	2877,9	8,2621		4,356	2877,5	8,1584		3,628	2877,0	8,0735		3,108	2876,6	8,0017	
210	5,564	2897,4	8,3030		4,449	2897,1	8,1994		3,706	2896,6	8,1146		3,175	2896,2	8,0428	
220	5,680	2917,1	8,3432		4,542	2916,7	8,2396		3,783	2916,3	8,1548		3,242	2915,9	8,0831	
230	5,796	2936,7	8,3826		4,635	2936,3	8,2790		3,861	2936,0	8,1944		3,308	2935,6	8,1226	
240	5,912	2956,4	8,4213		4,728	2956,1	8,3178		3,938	2955,7	8,2332		3,374	2955,4	8,1615	
250	6,028	2976,1	8,4594		4,820	2975,8	8,3560		4,016	2975,5	8,2714		3,441	2975,2	8,1997	
260	6,144	2995,9	8,4969		4,913	2995,6	8,3934		4,093	2995,3	8,3089		3,507	2995,0	8,2373	
270	6,259	3015,8	8,5337		5,006	3015,5	8,4303		4,170	3015,2	8,3458		3,574	3014,9	8,2743	
280	6,375	3035,6	8,5700		5,099	3035,4	8,4667		4,248	3035,1	8,3822		3,640	3034,8	8,3106	
290	6,491	3055,6	8,6057		5,191	3055,3	8,5024		4,325	3055,1	8,4179		3,706	3054,8	8,3465	
300	6,606	3075,6	8,6409		5,284	3075,3	8,5376		4,402	3075,1	8,4532		3,772	3074,9	8,3817	
310	6,722	3095,6	8,6756		5,376	3095,4	8,5724		4,479	3095,2	8,4879		3,839	3095,0	8,4165	
320	6,838	3115,8	8,7098		5,469	3115,5	8,6066		4,557	3115,3	8,5222		3,905	3115,1	8,4508	
330	6,953	3135,9	8,7436		5,562	3135,7	8,6403		4,634	3135,5	8,5559		3,971	3135,3	8,4845	
340	7,069	3156,2	8,7768		5,654	3156,0	8,6736		4,711	3155,8	8,5892		4,037	3155,6	8,5178	

350	7,185	3176,5	8,809,7	5,747	3176,3	8,706,5	4,788	3176,1	8,622,1	4,103	3175,9	8,550,7
360	7,300	3196,8	8,842,1	5,839	3196,6	8,738,9	4,865	3196,5	8,654,5	4,170	3196,3	8,583,2
370	7,416	3217,3	8,874,1	5,932	3217,1	8,770,9	4,942	3216,9	8,686,6	4,236	3216,7	8,615,2
380	7,531	3237,7	8,905,7	6,024	3237,6	8,802,5	5,020	3237,4	8,718,2	4,302	3237,2	8,646,9
390	7,647	3258,3	8,936,9	6,117	3258,1	8,833,8	5,097	3258,0	8,749,4	4,368	3257,8	8,678,1
400												
410	7,763	3258,9	8,967,8	6,209	3278,7	8,864,6	5,174	3278,6	8,780,3	4,434	3278,4	8,709,0
420	7,878	3299,6	8,998,3	6,302	3299,4	8,895,1	5,251	3299,3	8,810,8	4,500	3299,1	8,739,5
430	7,994	3320,3	9,028,4	6,394	3320,2	8,925,3	5,328	3320,0	8,841,0	4,566	3319,9	8,769,7
440	8,109	3341,1	9,058,2	6,487	3341,0	8,955,1	5,405	3340,8	8,870,8	4,632	3340,7	8,799,5
450	8,225	3362,0	9,087,7	6,579	3361,9	8,984,5	5,482	3361,7	8,900,3	4,698	3361,6	8,829,0
460												
470	8,340	3382,9	9,116,8	6,671	3382,8	9,013,7	5,559	3382,7	8,929,4	4,764	3382,5	8,858,2
480	8,456	3403,9	9,145,7	6,764	3403,8	9,042,5	5,636	3403,7	8,958,3	4,830	3403,6	8,887,0
490	8,571	3425,0	9,174,2	6,856	3424,9	9,071,1	5,713	3424,8	8,986,8	4,896	3424,6	8,915,6
500	8,687	3446,1	9,202,4	6,949	3446,0	9,099,3	5,790	3445,9	9,015,1	4,962	3445,8	8,943,8
510	8,802	3467,3	9,230,4	7,041	3467,2	9,127,3	5,867	3467,1	9,043,1	5,029	3467,0	8,971,8
520												
530	8,918	3488,6	9,258,1	7,134	3488,5	9,155,0	5,944	3488,4	9,070,8	5,095	3488,3	8,999,5
540	9,033	3509,9	9,285,5	7,226	3509,8	9,182,4	6,021	3509,7	9,098,2	5,161	3509,6	9,026,9
550	9,149	3531,3	9,312,7	7,318	3531,2	9,209,6	6,098	3531,1	9,125,4	5,227	3531,0	9,054,1
560	9,264	3552,8	9,339,6	7,411	3552,7	9,236,5	6,175	3552,6	9,152,3	5,293	3552,5	9,081,0
570	9,380	3574,3	9,366,2	7,503	3574,2	9,263,1	6,252	3574,1	9,178,9	5,359	3574,0	9,107,7
580												
590	9,495	3595,9	9,392,6	7,595	3595,8	9,289,6	6,329	3595,8	9,205,3	5,425	3595,7	9,134,1
600	9,610	3617,6	9,418,8	7,688	3617,5	9,315,7	6,406	3617,4	9,231,5	5,491	3617,3	9,160,3
610	9,726	3639,4	9,444,7	7,780	3639,3	9,341,7	6,483	3639,2	9,257,5	5,557	3639,1	9,186,2
620	9,841	3661,2	9,470,4	7,873	3661,1	9,367,4	6,560	3661,0	9,283,2	5,623	3660,9	9,212,0
630	9,957	3683,0	9,495,9	7,965	3683,0	9,392,9	6,637	3682,9	9,308,7	5,689	3682,8	9,237,5
640												
650	10,07	3705,0	9,521,2	8,057	3704,9	9,418,2	6,714	3704,8	9,334,0	5,755	3704,8	9,262,8
660	10,19	3727,0	9,546,3	8,150	3726,9	9,443,2	6,791	3726,9	9,359,0	5,821	3726,8	9,287,8
670	10,30	3749,1	9,571,2	8,242	3749,0	9,468,1	6,868	3749,0	9,383,9	5,887	3748,9	9,312,7
680	10,42	3771,3	9,595,8	8,335	3771,2	9,492,8	6,945	3771,1	9,408,6	5,953	3771,0	9,337,4
690	10,53	3793,5	9,620,3	8,427	3793,4	9,517,3	7,022	3793,3	9,433,1	6,019	3793,3	9,361,9
700												
710	10,65	3815,8	9,644,6	8,519	3815,7	9,541,6	7,099	3815,6	9,457,4	6,085	3815,6	9,386,2
720	10,76	3838,2	9,668,7	8,612	3838,1	9,565,7	7,176	3838,0	9,481,5	6,151	3838,0	9,410,3
730	10,88	3860,6	9,692,6	8,704	3860,5	9,589,6	7,253	3860,5	9,505,4	6,217	3860,4	9,434,2
740	11,00	3883,1	9,716,4	8,796	3883,0	9,613,3	7,330	3883,0	9,529,1	6,283	3882,9	9,457,9
750	11,11	3905,7	9,739,9	8,889	3905,6	9,636,9	7,407	3905,6	9,552,7	6,349	3905,5	9,481,5
760												
770	11,23	3928,3	9,763,3	8,981	3928,3	9,660,3	7,484	3928,2	9,576,1	6,415	3928,2	9,504,9
780	11,34	3951,1	9,786,6	9,073	3951,0	9,683,5	7,561	3950,9	9,599,3	6,481	3950,9	9,528,1
790	11,46	3973,9	9,809,6	9,166	3973,8	9,706,6	7,638	3973,7	9,622,4	6,547	3973,7	9,551,2
800	11,57	3996,7	9,832,5	9,258	3996,7	9,729,5	7,715	3996,6	9,645,3	6,613	3996,5	9,574,1
810	11,69	4019,6	9,855,3	9,350	4019,6	9,752,2	7,792	4019,5	9,668,1	6,678	4019,5	9,596,9
820												
830	11,80	4042,6	9,877,9	9,443	4042,6	9,774,8	7,869	4042,5	9,690,7	6,744	4042,5	9,619,6
840	11,92	4065,7	9,900,3	9,535	4065,7	9,797,3	7,946	4065,6	9,713,1	6,810	4065,6	9,641,9
850	12,03	4088,9	9,922,6	9,627	4088,8	9,819,6	8,023	4088,8	9,735,4	6,876	4088,7	9,664,2
860	12,15	4112,1	9,944,8	9,720	4112,0	9,841,7	8,100	4112,0	9,757,6	6,942	4111,9	9,686,4
870	12,26	4135,4	9,966,8	9,812	4135,3	9,863,8	8,177	4135,3	9,779,6	7,008	4135,2	9,708,4
880												
890	12,38	4158,8	9,988,7	9,904	4158,7	9,885,6	8,254	4158,7	9,801,5	7,074	4158,6	9,730,3
900	12,50											

Продолжение табл. III

Продолжение табл. III

t	p = 80 кПа					p = 90 кПа					p = 100 кПа					p = 200 кПа				
	$t_s = 93,51$					$t_s = 96,71$					$t_s = 99,63$					$t_s = 120,23$				
	$v' = 0,0010387; v'' = 2,0870;$ $h' = 391,72; h'' = 2666,0;$ $s' = 1,2330; s'' = 7,4360$					$v' = 0,0010412; v'' = 1,8701;$ $h' = 405,21; h'' = 2671,1;$ $s' = 1,2696; s'' = 7,3963$					$v' = 0,0010434; v'' = 1,6946;$ $h' = 417,51; h'' = 2675,7;$ $s' = 1,3027; s'' = 7,3608;$					$v' = 0,0010608; v'' = 0,88592;$ $h' = 504,7; h'' = 2706,9;$ $s' = 1,5301; s'' = 7,1285$				
	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s		
0	0,0010002	0,0	-0,0001	0,0010002	0,0	-0,0001	0,0010002	0,0	-0,0001	0,0010002	0,0	-0,0001	0,0010001	0,0	-0,0001	0,0010001	0,0	-0,0001		
10	0,0010002	42,1	0,1510	0,0010002	42,1	0,1510	0,0010002	42,1	0,1510	0,0010002	42,1	0,1510	0,0010002	42,1	0,1510	0,0010002	42,2	0,1510		
20	0,0010017	83,9	0,2963	0,0010017	83,9	0,2963	0,0010017	84,0	0,2963	0,0010017	84,0	0,2963	0,0010016	84,0	0,2963	0,0010016	84,0	0,2963		
30	0,0010043	125,7	0,4365	0,0010043	125,7	0,4365	0,0010043	125,8	0,4365	0,0010043	125,8	0,4365	0,0010043	125,8	0,4365	0,0010042	125,8	0,4364		
40	0,0010078	167,5	0,5721	0,0010078	167,5	0,5721	0,0010078	167,5	0,5721	0,0010078	167,5	0,5721	0,0010078	167,5	0,5721	0,0010077	167,6	0,5720		
50	0,0010121	209,3	0,7035	0,0010121	209,3	0,7035	0,0010121	209,3	0,7035	0,0010121	209,3	0,7035	0,0010120	209,3	0,7035	0,0010120	209,4	0,7034		
60	0,0010171	251,1	0,8310	0,0010171	251,1	0,8310	0,0010171	251,2	0,8309	0,0010171	251,2	0,8309	0,0010171	251,2	0,8309	0,0010171	251,2	0,8309		
70	0,0010228	293,0	0,9548	0,0010228	293,0	0,9548	0,0010228	293,0	0,9548	0,0010228	293,0	0,9548	0,0010228	293,0	0,9548	0,0010228	293,1	0,9547		
80	0,0010292	334,9	1,0752	0,0010292	335,0	1,0752	0,0010292	335,0	1,0752	0,0010292	335,0	1,0752	0,0010291	335,0	1,0752	0,0010291	335,0	1,0752		
90	0,0010361	376,9	1,1925	0,0010361	377,0	1,1925	0,0010361	377,0	1,1925	0,0010361	377,0	1,1925	0,0010361	377,0	1,1925	0,0010361	377,0	1,1924		
100	2,127	2679,0	7,4712	1,888	2677,8	7,4142	1,696	2676,5	7,3628	1,696	2676,5	7,3628	1,696	2676,5	7,3628	0,9104	2727,5	7,1803		
110	2,187	2698,9	7,5239	1,942	2697,8	7,4673	1,745	2696,7	7,4164	1,745	2696,7	7,4164	1,745	2696,7	7,4164	0,9352	2748,4	7,2314		
120	2,247	2718,8	7,5750	1,995	2717,8	7,5187	1,793	2716,8	7,4681	1,793	2716,8	7,4681	1,793	2716,8	7,4681	0,9598	2769,0	7,2807		
130	2,307	2738,5	7,6246	2,048	2737,6	7,5686	1,841	2736,8	7,5182	1,841	2736,8	7,5182	1,841	2736,8	7,5182	0,9842	2789,5	7,3285		
140	2,366	2758,2	7,6729	2,101	2757,4	7,6170	1,889	2756,6	7,5669	1,889	2756,6	7,5669	1,889	2756,6	7,5669	1,008	2809,8	7,3750		
150	2,425	2777,9	7,7199	2,154	2777,2	7,6643	1,937	2776,4	7,6143	1,937	2776,4	7,6143	1,937	2776,4	7,6143	1,032	2830,1	7,4202		
160	2,484	2797,5	7,7658	2,206	2796,9	7,7103	1,984	2796,2	7,6605	1,984	2796,2	7,6605	1,984	2796,2	7,6605	1,056	2850,3	7,4643		
170	2,543	2817,2	7,8106	2,259	2816,6	7,7552	2,031	2816,0	7,7056	2,031	2816,0	7,7056	2,031	2816,0	7,7056	1,080	2870,4	7,5073		
180	2,601	2836,8	7,8544	2,311	2836,2	7,7992	2,078	2835,7	7,7496	2,078	2835,7	7,7496	2,078	2835,7	7,7496	1,104	2890,5	7,5494		
190	2,660	2856,4	7,8973	2,363	2855,9	7,8421	2,125	2855,4	7,7927	2,125	2855,4	7,7927	2,125	2855,4	7,7927	1,128	2910,6	7,5905		
200	2,718	2876,1	7,9393	2,415	2875,6	7,8842	2,172	2875,2	7,8348	2,172	2875,2	7,8348	2,172	2875,2	7,8348	1,152	2930,7	7,6308		
210	2,777	2895,8	7,9805	2,467	2895,4	7,9254	2,219	2894,9	7,8761	2,219	2894,9	7,8761	2,219	2894,9	7,8761	1,175	2950,8	7,6703		
220	2,835	2915,5	8,0208	2,519	2915,1	7,9659	2,266	2914,7	7,9166	2,266	2914,7	7,9166	2,266	2914,7	7,9166	1,199	2970,8	7,7091		
230	2,893	2935,2	8,0605	2,571	2934,9	8,0056	2,313	2934,5	7,9564	2,313	2934,5	7,9564	2,313	2934,5	7,9564	1,222	2990,9	7,7472		
240	2,952	2955,0	8,0994	2,623	2954,7	8,0445	2,359	2954,3	7,9954	2,359	2954,3	7,9954	2,359	2954,3	7,9954	1,246	3011,1	7,7846		
250	3,010	2974,8	8,1376	2,674	2974,5	8,0828	2,406	2974,2	8,0337	2,406	2974,2	8,0337	2,406	2974,2	8,0337	1,269	3031,2	7,8213		
260	3,068	2994,7	8,1753	2,726	2994,4	8,1205	2,453	2994,1	8,0714	2,453	2994,1	8,0714	2,453	2994,1	8,0714	1,293	3051,4	7,8575		
270	3,126	3014,6	8,2122	2,778	3014,3	8,1575	2,499	3014,0	8,1085	2,499	3014,0	8,1085	2,499	3014,0	8,1085	1,316	3071,6	7,8931		
280	3,184	3034,6	8,2486	2,829	3034,3	8,1939	2,546	3034,0	8,1449	2,546	3034,0	8,1449	2,546	3034,0	8,1449	1,340	3091,9	7,9281		
290	3,242	3054,6	8,2845	2,881	3054,3	8,2298	2,592	3054,0	8,1808	2,592	3054,0	8,1808	2,592	3054,0	8,1808	1,363	3112,2	7,9626		
300	3,300	3074,6	8,3198	2,933	3074,4	8,2651	2,639	3074,1	8,2162	2,639	3074,1	8,2162	2,639	3074,1	8,2162	1,386	3132,5	7,9966		
310	3,358	3094,7	8,3546	2,984	3094,5	8,2999	2,685	3094,3	8,2510	2,685	3094,3	8,2510	2,685	3094,3	8,2510	1,410	3152,5	7,9966		
320	3,416	3114,9	8,3888	3,036	3114,7	8,3342	2,732	3114,4	8,2853	2,732	3114,4	8,2853	2,732	3114,4	8,2853					
330	3,474	3135,1	8,4226	3,087	3134,9	8,3680	2,778	3134,7	8,3192	2,778	3134,7	8,3192	2,778	3134,7	8,3192					
340	3,532	3155,4	8,4560	3,139	3155,2	8,4014	2,824	3155,1	8,3525	2,824	3155,1	8,3525	2,824	3155,1	8,3525					

360	3,590	3,175.7	8,4889	3,190	3,175.5	8,4343	2,871	3,175.3	8,3854	1,433	3,173.3	8,0632
360	3,648	3,196.1	8,5213	3,242	3,195.9	8,4668	2,917	3,195.7	8,4179	1,456	3,193.8	8,0958
370	3,706	3,216.6	8,5533	3,293	3,216.4	8,4988	2,964	3,216.2	8,4500	1,479	3,214.4	8,1281
380	3,764	3,237.1	8,5851	3,345	3,236.9	8,5305	3,010	3,236.7	8,4817	1,503	3,235.0	8,1599
390	3,821	3,257.7	8,6163	3,396	3,257.5	8,5618	3,056	3,257.3	8,5130	1,526	3,255.7	8,1913
400	3,879	3,278.3	8,6472	3,448	3,278.1	8,5927	3,103	3,278.0	8,5439	1,549	3,276.4	8,2223
410	3,937	3,299.0	8,6777	3,499	3,298.8	8,6232	3,149	3,298.7	8,5744	1,572	3,297.2	8,2529
420	3,995	3,319.8	8,7079	3,551	3,319.6	8,6534	3,195	3,319.5	8,6046	1,596	3,318.0	8,2832
430	4,053	3,340.6	8,7377	3,602	3,340.4	8,6832	3,242	3,340.3	8,6345	1,619	3,338.9	8,3131
440	4,111	3,361.5	8,7672	3,653	3,361.3	8,7127	3,288	3,361.2	8,6640	1,642	3,359.8	8,3427
450	4,168	3,382.4	8,7964	3,705	3,382.3	8,7419	3,334	3,382.2	8,6932	1,665	3,380.8	8,3719
460	4,226	3,403.4	8,8253	3,756	3,403.3	8,7708	3,380	3,403.2	8,7220	1,688	3,401.9	8,4009
470	4,284	3,424.5	8,8538	3,808	3,424.4	8,7994	3,427	3,424.3	8,7506	1,712	3,423.1	8,4295
480	4,342	3,445.7	8,8821	3,859	3,445.6	8,8276	3,473	3,445.4	8,7789	1,735	3,444.3	8,4578
490	4,400	3,466.9	8,9101	3,910	3,466.8	8,8556	3,519	3,466.6	8,8069	1,758	3,465.5	8,4859
500	4,457	3,488.2	8,9378	3,962	3,488.0	8,8833	3,565	3,487.9	8,8346	1,781	3,486.8	8,5136
510	4,515	3,509.5	8,9652	4,013	3,509.4	8,9108	3,612	3,509.3	8,8620	1,804	3,508.2	8,5411
520	4,573	3,530.9	8,9924	4,065	3,530.8	8,9379	3,658	3,530.7	8,8892	1,828	3,529.7	8,5683
530	4,631	3,552.4	9,0193	4,116	3,552.3	8,9649	3,704	3,552.2	8,9162	1,851	3,551.2	8,5953
540	4,689	3,574.0	9,0460	4,167	3,573.9	8,9915	3,750	3,573.8	8,9428	1,874	3,572.8	8,6220
550	4,746	3,595.6	9,0724	4,219	3,595.5	9,0180	3,797	3,595.4	8,9692	1,897	3,594.4	8,6485
560	4,804	3,617.3	9,0986	4,270	3,617.2	9,0441	3,843	3,617.1	8,9954	1,920	3,616.2	8,6748
570	4,862	3,639.0	9,1245	4,321	3,638.9	9,0701	3,889	3,638.8	9,0214	1,943	3,638.0	8,7008
580	4,920	3,660.8	9,1503	4,373	3,660.7	9,0958	3,935	3,660.7	9,0471	1,967	3,659.8	8,7265
590	4,977	3,682.7	9,1758	4,424	3,682.6	9,1213	3,982	3,682.6	9,0726	1,990	3,681.8	8,7521
600	5,035	3,704.7	9,2011	4,475	3,704.6	9,1466	4,028	3,704.5	9,0979	2,013	3,703.7	8,7774
610	5,093	3,726.7	9,2261	4,527	3,726.6	9,1717	4,074	3,726.6	9,1230	2,036	3,725.8	8,8025
620	5,151	3,748.8	9,2510	4,578	3,748.7	9,1966	4,120	3,748.7	9,1479	2,059	3,747.9	8,8274
630	5,208	3,771.0	9,2757	4,630	3,770.9	9,2213	4,166	3,770.8	9,1726	2,082	3,770.1	8,8521
640	5,266	3,793.2	9,3002	4,681	3,793.1	9,2458	4,213	3,793.1	9,1971	2,105	3,792.4	8,8766
650	5,324	3,815.5	9,3245	4,732	3,815.4	9,2701	4,259	3,815.4	9,2214	2,129	3,814.7	8,9009
660	5,382	3,837.9	9,3486	4,784	3,837.8	9,2942	4,305	3,837.8	9,2455	2,152	3,837.1	8,9251
670	5,439	3,860.3	9,3725	4,835	3,860.3	9,3181	4,351	3,860.2	9,2694	2,175	3,859.5	8,9490
680	5,497	3,882.8	9,3963	4,886	3,882.7	9,3418	4,397	3,882.7	9,2932	2,198	3,882.1	8,9728
690	5,555	3,905.4	9,4198	4,938	3,905.4	9,3654	4,444	3,905.3	9,3168	2,221	3,904.7	8,9964
700	5,613	3,928.1	9,4432	4,989	3,928.0	9,3888	4,490	3,928.0	9,3402	2,244	3,927.4	9,0198
710	5,670	3,950.8	9,4665	5,040	3,950.8	9,4121	4,536	3,950.7	9,3634	2,267	3,950.1	9,0430
720	5,728	3,973.6	9,4895	5,091	3,973.6	9,4351	4,582	3,973.5	9,3865	2,290	3,972.9	9,0661
730	5,786	3,996.5	9,5125	5,143	3,996.4	9,4580	4,628	3,996.4	9,4094	2,314	3,995.8	9,0891
740	5,844	4,019.4	9,5352	5,194	4,019.4	9,4808	4,675	4,019.3	9,4321	2,337	4,018.8	9,1118
750	5,901	4,042.4	9,5578	5,245	4,042.4	9,5034	4,721	4,042.3	9,4547	2,360	4,041.8	9,1344
760	5,959	4,065.5	9,5803	5,297	4,065.5	9,5259	4,767	4,065.4	9,4772	2,383	4,064.9	9,1569
770	6,017	4,088.7	9,6026	5,348	4,088.6	9,5482	4,813	4,088.6	9,4995	2,406	4,088.1	9,1792
780	6,074	4,111.9	9,6247	5,399	4,111.8	9,5703	4,859	4,111.8	9,5217	2,429	4,111.3	9,2014
790	6,132	4,135.2	9,6467	5,451	4,135.1	9,5923	4,906	4,135.1	9,5437	2,452	4,134.6	9,2234
800	6,190	4,158.6	9,6686	5,502	4,158.5	9,6142	4,952	4,158.5	9,5656	2,475	4,158.0	9,2453

t	p = 300 кПа				p = 400 кПа				p = 500 кПа				p = 1,00 МПа			
	t _s = 133,54 v' = 0,0010735; v'' = 0,50586; h' = 561,4; h'' = 2725,5; s' = 1,6717; s'' = 6,9930				t _s = 143,62 v' = 0,0010839; v'' = 0,46242; h' = 604,7; h'' = 2738,5; s' = 1,7764; s'' = 6,8956				t _s = 151,85 v' = 0,0010928; v'' = 0,37481; h' = 640,1; h'' = 2748,5; s' = 1,8601; s'' = 6,8215				t _s = 179,88 v' = 0,001274; v'' = 0,19430; h' = 762,6; h'' = 2777,0; s' = 2,1382; s'' = 6,5847			
	v	h	s		v	h	s		v	h	s		v	h	s	
0	0,0010001	0,3	-0,0001	0,0010000	0,4	0,0001	0,0010000	0,5	-0,0001	0,0009997	1,0	-0,0001	0,0009997	1,0	-0,0001	0,0009997
10	0,0010001	42,3	0,1510	0,0010001	42,4	0,1510	0,0010000	42,5	0,1509	0,0009998	43,0	0,1509	0,0009998	43,0	0,1509	0,0009998
20	0,0010016	84,1	0,2962	0,0010015	84,2	0,2962	0,0010015	84,3	0,2962	0,0010013	84,8	0,2961	0,0010013	84,8	0,2961	0,0010013
30	0,0010042	125,9	0,4364	0,0010041	126,0	0,4364	0,0010041	126,1	0,4364	0,0010039	126,6	0,4362	0,0010039	126,6	0,4362	0,0010039
40	0,0010077	167,7	0,5720	0,0010076	167,8	0,5720	0,0010076	167,9	0,5719	0,0010074	168,3	0,5717	0,0010074	168,3	0,5717	0,0010074
50	0,0010120	209,5	0,7034	0,0010119	209,6	0,7033	0,0010119	209,7	0,7033	0,0010117	210,1	0,7030	0,0010117	210,1	0,7030	0,0010117
60	0,0010170	251,3	0,8308	0,0010170	251,4	0,8308	0,0010169	251,5	0,8307	0,0010167	251,9	0,8305	0,0010167	251,9	0,8305	0,0010167
70	0,0010227	293,2	0,9546	0,0010227	293,3	0,9546	0,0010226	293,4	0,9545	0,0010224	293,8	0,9542	0,0010224	293,8	0,9542	0,0010224
80	0,0010291	335,1	1,0751	0,0010290	335,2	1,0750	0,0010289	335,3	1,0750	0,0010287	335,7	1,0746	0,0010287	335,7	1,0746	0,0010287
90	0,0010360	377,1	1,1924	0,0010360	377,2	1,1923	0,0010359	377,3	1,1922	0,0010357	377,7	1,1918	0,0010357	377,7	1,1918	0,0010357
100	0,0010436	419,2	1,3067	0,0010436	419,3	1,3066	0,0010435	419,4	1,3066	0,0010432	419,7	1,3062	0,0010432	419,7	1,3062	0,0010432
110	0,0010518	461,4	1,4184	0,0010517	461,5	1,4183	0,0010517	461,6	1,4182	0,0010514	461,9	1,4178	0,0010514	461,9	1,4178	0,0010514
120	0,0010606	503,8	1,5275	0,0010605	503,9	1,5274	0,0010605	503,9	1,5273	0,0010602	504,3	1,5269	0,0010602	504,3	1,5269	0,0010602
130	0,0010700	546,3	1,6343	0,0010699	546,4	1,6342	0,0010699	546,5	1,6341	0,0010696	546,8	1,6336	0,0010696	546,8	1,6336	0,0010696
140	0,6170	2739,6	7,0274	0,0010800	589,1	1,7389	0,0010800	589,2	1,7388	0,0010796	589,5	1,7383	0,0010796	589,5	1,7383	0,0010796
150	0,6340	2761,2	7,0790	0,4708	2752,9	6,9308	0,0010908	632,2	1,8416	0,0010904	632,5	1,8410	0,0010904	632,5	1,8410	0,0010904
160	0,6508	2782,4	7,1287	0,4839	2775,0	6,9825	0,3836	2767,4	6,8653	0,0011019	675,7	1,9420	0,0011019	675,7	1,9420	0,0011019
170	0,6674	2803,4	7,1767	0,4967	2796,8	7,0322	0,3942	2789,9	6,9169	0,0011143	719,2	2,0414	0,0011143	719,2	2,0414	0,0011143
180	0,6838	2824,3	7,2232	0,5094	2818,3	7,0802	0,4046	2812,1	6,9664	0,1944	2777,3	6,5854	0,1944	2777,3	6,5854	0,1944
190	0,7002	2845,0	7,2684	0,5219	2839,5	7,1265	0,4148	2833,9	7,0141	0,2002	2802,9	6,6413	0,2002	2802,9	6,6413	0,2002
200	0,7164	2865,6	7,3123	0,5343	2860,6	7,1715	0,4249	2855,4	7,0603	0,2059	2827,5	6,6940	0,2059	2827,5	6,6940	0,2059
210	0,7325	2886,1	7,3552	0,5466	2881,5	7,2152	0,4349	2876,8	7,1047	0,2115	2851,5	6,7442	0,2115	2851,5	6,7442	0,2115
220	0,7486	2906,5	7,3970	0,5588	2902,2	7,2577	0,4449	2897,9	7,1481	0,2169	2874,9	6,7921	0,2169	2874,9	6,7921	0,2169
230	0,7646	2926,9	7,4379	0,5710	2922,9	7,2993	0,4548	2918,9	7,1903	0,2223	2897,9	6,8382	0,2223	2897,9	6,8382	0,2223
240	0,7805	2947,2	7,4780	0,5831	2943,5	7,3398	0,4646	2939,9	7,2314	0,2275	2920,5	6,8826	0,2275	2920,5	6,8826	0,2275
250	0,7964	2967,5	7,5172	0,5952	2964,1	7,3795	0,4744	2960,7	7,2716	0,2327	2942,8	6,9256	0,2327	2942,8	6,9256	0,2327
260	0,8123	2987,8	7,5556	0,6071	2984,6	7,4184	0,4841	2981,4	7,3109	0,2378	2964,8	6,9674	0,2378	2964,8	6,9674	0,2378
270	0,8281	3008,1	7,5934	0,6191	3005,2	7,4565	0,4938	3002,1	7,3494	0,2429	2986,7	7,0080	0,2429	2986,7	7,0080	0,2429
280	0,8438	3028,5	7,6305	0,6311	3025,7	7,4939	0,5034	3022,8	7,3871	0,2480	3008,3	7,0475	0,2480	3008,3	7,0475	0,2480
290	0,8596	3048,8	7,6669	0,6430	3046,2	7,5307	0,5130	3043,5	7,4242	0,2530	3029,9	7,0862	0,2530	3029,9	7,0862	0,2530
300	0,8753	3069,2	7,7028	0,6548	3066,7	7,5668	0,5226	3064,2	7,4605	0,2580	3051,3	7,1239	0,2580	3051,3	7,1239	0,2580
310	0,8910	3089,6	7,7380	0,6667	3087,2	7,6022	0,5321	3084,8	7,4962	0,2629	3072,7	7,1609	0,2629	3072,7	7,1609	0,2629
320	0,9067	3110,0	7,7727	0,6785	3107,7	7,6372	0,5416	3105,5	7,5314	0,2678	3094,0	7,1971	0,2678	3094,0	7,1971	0,2678
330	0,9223	3130,4	7,8069	0,6903	3128,3	7,6715	0,5511	3126,1	7,5659	0,2727	3115,3	7,2326	0,2727	3115,3	7,2326	0,2727
340	0,9380	3150,9	7,8406	0,7021	3148,9	7,7054	0,5606	3146,8	7,5999	0,2776	3136,5	7,2675	0,2776	3136,5	7,2675	0,2776

350	0,9536	3171,4	7,8738	0,7139	3169,5	7,7387	0,5701	3167,5	7,6334	0,2825	3157,7	7,3018
360	0,9692	3192,0	7,9065	0,7257	3190,1	7,7716	0,5796	3183,3	7,6664	0,2873	3178,9	7,3356
370	0,9848	3212,7	7,9389	0,7374	3210,9	7,8042	0,5890	3209,1	7,6991	0,2921	3200,2	7,3690
380	1,000	3233,4	7,9709	0,7492	3231,7	7,8362	0,5984	3230,0	7,7313	0,2970	3221,5	7,4019
390	1,016	3254,1	8,0024	0,7609	3252,5	7,8678	0,6078	3250,9	7,7631	0,3018	3242,8	7,4342
400	1,031	3274,9	8,0335	0,7726	3273,3	7,8990	0,6172	3271,8	7,7944	0,3066	3264,0	7,4606
410	1,047	3295,7	8,0642	0,7843	3294,2	7,9298	0,6266	3292,7	7,8253	0,3113	3285,3	7,4974
420	1,062	3316,6	8,0946	0,7960	3315,2	7,9603	0,6360	3313,7	7,8558	0,3161	3306,6	7,5283
430	1,078	3337,5	8,1245	0,8077	3336,2	7,9903	0,6454	3334,8	7,8859	0,3209	3327,9	7,5588
440	1,094	3358,5	8,1542	0,8193	3357,2	8,0201	0,6548	3355,9	7,9157	0,3256	3349,3	7,5890
450	1,109	3379,6	8,1835	0,8310	3378,3	8,0495	0,6641	3377,0	7,9452	0,3304	3370,7	7,6188
460	1,125	3400,7	8,2125	0,8427	3399,5	8,0785	0,6735	3398,2	7,9743	0,3351	3392,1	7,6482
470	1,140	3421,9	8,2412	0,8544	3420,7	8,1073	0,6828	3419,5	8,0031	0,3399	3413,6	7,6773
480	1,156	3443,1	8,2696	0,8660	3442,0	8,1357	0,6922	3440,8	8,0316	0,3446	3435,1	7,7061
490	1,171	3464,4	8,2977	0,8776	3463,3	8,3638	0,7015	3462,2	8,0598	0,3493	3456,7	7,7345
500	1,187	3485,8	8,3255	0,8893	3484,7	8,1917	0,7109	3483,6	8,0877	0,3540	3478,3	7,7627
510	1,202	3507,2	8,3530	0,9009	3506,2	8,2193	0,7202	3505,1	8,1153	0,3588	3500,0	7,7905
530	1,233	3550,2	8,4073	0,9242	3549,3	8,2466	0,7295	3526,7	8,1427	0,3635	3521,7	7,8181
520	1,218	3528,7	8,3803	0,9126	3527,7	8,2736	0,7388	3548,3	8,1698	0,3682	3543,5	7,8454
540	1,248	3571,8	8,4340	0,9358	3570,9	8,3004	0,7482	3570,0	8,1966	0,3729	3565,3	7,8724
550	1,264	3593,5	8,4605	0,9474	3592,6	8,3269	0,7575	3591,7	8,2231	0,3776	3587,2	7,8991
560	1,279	3615,3	8,4868	0,9590	3614,4	8,3533	0,7668	3613,5	8,2495	0,3823	3609,1	7,9256
570	1,295	3637,1	8,5129	0,9706	3636,3	8,3793	0,7761	3635,4	8,2756	0,3870	3631,1	7,9519
580	1,310	3659,0	8,5387	0,9823	3658,2	8,4052	0,7854	3657,3	8,3014	0,3916	3653,2	7,9779
590	1,326	3680,9	8,5642	0,9939	3680,1	8,4308	0,7947	3679,3	8,3271	0,3963	3675,3	8,0036
600	1,341	3702,9	8,5896	1,0055	3702,2	8,4561	0,8040	3701,4	8,3525	0,4010	3697,4	8,0292
610	1,357	3725,0	8,6147	1,0171	3724,3	8,4813	0,8133	3723,5	8,3776	0,4057	3719,6	8,0545
620	1,372	3747,1	8,6396	1,0287	3746,4	8,5062	0,8226	3745,7	8,4026	0,4104	3741,9	8,0795
630	1,387	3769,3	8,6644	1,0403	3768,6	8,5310	0,8319	3767,9	8,4274	0,4151	3764,2	8,1044
640	1,403	3791,6	8,6889	1,0520	3790,9	8,5555	0,8412	3790,2	8,4520	0,4197	3786,6	8,1291
650	1,418	3814,0	8,7132	1,063	3813,3	8,5799	0,8505	3812,6	8,4763	0,4244	3809,1	8,1535
660	1,434	3836,4	8,7374	1,075	3835,7	8,6040	0,8597	3835,0	8,5005	0,4291	3831,6	8,1778
670	1,449	3858,9	8,7613	1,087	3858,2	8,6280	0,8690	3857,6	8,5245	0,4338	3854,2	8,2019
680	1,465	3881,4	8,7851	1,098	3880,8	8,6518	0,8783	3880,1	8,5483	0,4384	3876,9	8,2258
690	1,480	3904,0	8,8087	1,110	3903,4	8,6755	0,8876	3902,8	8,5720	0,4431	3899,6	8,2495
700	1,496	3926,7	8,8322	1,121	3926,1	8,6989	0,8969	3925,5	8,5954	0,4478	3922,4	8,2731
710	1,511	3949,5	8,8554	1,133	3948,9	8,7222	0,9062	3948,3	8,6187	0,4524	3945,3	8,2965
720	1,527	3972,3	8,8785	1,145	3971,7	8,7453	0,9154	3971,2	8,6419	0,4571	3968,2	8,3197
730	1,542	3995,2	8,9015	1,156	3994,7	8,7683	0,9247	3994,1	8,6648	0,4617	3991,2	8,3427
740	1,557	4018,2	8,9243	1,168	4017,6	8,7911	0,9340	4017,1	8,6877	0,4664	4014,3	8,3656
750	1,573	4041,3	8,9469	1,179	4040,7	8,8137	0,9432	4040,2	8,7103	0,4711	4037,5	8,3883
760	1,588	4064,4	8,9694	1,191	4063,8	8,8362	0,9525	4063,3	8,7328	0,4757	4060,7	8,4109
770	1,604	4087,5	8,9917	1,202	4087,0	8,8586	0,9618	4086,5	8,7552	0,4804	4084,0	8,4333
780	1,619	4110,8	9,0139	1,214	4110,3	8,8808	0,9711	4109,8	8,7774	0,4850	4107,3	8,4556
790	1,634	4134,1	9,0359	1,226	4133,6	8,9028	0,9803	4133,1	8,7994	0,4897	4130,7	8,4777
800	1,650	4157,5	9,0578	1,237	4157,1	8,9247	0,9896	4156,6	8,8214	0,4943	4154,2	8,4997

t	p = 1,50 МПа					p = 2,0 МПа					p = 2,5 МПа					p = 3,0 МПа				
	t _с = 198,28 v' = 0,0011538; v'' = 0,13135; h' = 84,6; h'' = 27,90,4; s' = 2,3144; s'' = 6,4418					t _с = 212,37 v' = 0,0011766; v'' = 0,09953; h' = 90,6; h'' = 27,96,4; s' = 2,4468; s'' = 6,3373					t _с = 223,94 v' = 0,0011972; v'' = 0,07990; h' = 96,2,0; h'' = 28,00,8; s' = 2,5543; s'' = 6,2536					t _с = 233,34 v' = 0,0012163; v'' = 0,06562; h' = 100,4; h'' = 28,01,9; s' = 2,6455; s'' = 6,18,2				
	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s		
0	0,0009995	1,5	0,0000	0,0009992	2,0	0,0000	0,0009990	2,5	0,00004	0,0009987	3,0	0,0001	0,0009987	3,0	0,0001	0,0009987	3,0	0,0001		
10	0,0009995	43,5	0,1509	0,0009993	43,9	0,1508	0,0009991	44,4	0,1508	0,0009988	44,9	0,1507	0,0009988	44,9	0,1507	0,0009988	44,9	0,1507		
20	0,0010010	85,3	0,2960	0,0010008	85,7	0,2959	0,0010006	86,2	0,2958	0,0010004	86,7	0,2957	0,0010004	86,7	0,2957	0,0010004	86,7	0,2957		
30	0,0010036	127,0	0,4360	0,0010034	127,5	0,4359	0,0010032	127,9	0,4357	0,0010030	128,4	0,4356	0,0010030	128,4	0,4356	0,0010030	128,4	0,4356		
40	0,0010071	168,8	0,5715	0,0010069	169,2	0,5713	0,0010067	169,7	0,5711	0,0010065	170,1	0,5709	0,0010065	170,1	0,5709	0,0010065	170,1	0,5709		
50	0,0010114	210,6	0,7028	0,0010112	211,0	0,7026	0,0010110	211,4	0,7023	0,0010108	211,8	0,7021	0,0010108	211,8	0,7021	0,0010108	211,8	0,7021		
60	0,0010165	252,3	0,8302	0,0010162	252,7	0,8299	0,0010160	253,2	0,8297	0,0010158	253,6	0,8294	0,0010158	253,6	0,8294	0,0010158	253,6	0,8294		
70	0,0010222	294,2	0,9539	0,0010219	294,6	0,9536	0,0010217	295,0	0,9533	0,0010215	295,4	0,9530	0,0010215	295,4	0,9530	0,0010215	295,4	0,9530		
80	0,0010285	336,1	1,0743	0,0010282	336,5	1,0740	0,0010280	336,9	1,0736	0,0010278	337,3	1,0733	0,0010278	337,3	1,0733	0,0010278	337,3	1,0733		
90	0,0010354	378,0	1,1915	0,0010352	378,4	1,1911	0,0010349	378,8	1,1908	0,0010347	379,2	1,1904	0,0010347	379,2	1,1904	0,0010347	379,2	1,1904		
100	0,0010430	420,1	1,3058	0,0010427	420,5	1,3054	0,0010424	420,9	1,3050	0,0010422	421,2	1,3046	0,0010422	421,2	1,3046	0,0010422	421,2	1,3046		
110	0,0010511	462,3	1,4173	0,0010508	462,7	1,4169	0,0010506	463,0	1,4165	0,0010503	463,4	1,4161	0,0010503	463,4	1,4161	0,0010503	463,4	1,4161		
120	0,0010599	504,6	1,5264	0,0010596	505,0	1,5260	0,0010593	505,3	1,5255	0,0010590	505,7	1,5250	0,0010590	505,7	1,5250	0,0010590	505,7	1,5250		
130	0,0010693	547,1	1,6332	0,0010690	547,5	1,6327	0,0010687	547,8	1,6322	0,0010684	548,2	1,6317	0,0010684	548,2	1,6317	0,0010684	548,2	1,6317		
140	0,0010793	589,8	1,7378	0,0010790	590,2	1,7373	0,0010787	590,5	1,7368	0,0010783	590,8	1,7362	0,0010783	590,8	1,7362	0,0010783	590,8	1,7362		
150	0,0010901	632,8	1,8405	0,0010897	633,1	1,8399	0,0010894	633,4	1,8394	0,0010890	633,7	1,8388	0,0010890	633,7	1,8388	0,0010890	633,7	1,8388		
160	0,0011016	676,0	1,9414	0,0011012	676,3	1,9408	0,0011008	676,6	1,9402	0,0011005	676,9	1,9396	0,0011005	676,9	1,9396	0,0011005	676,9	1,9396		
170	0,0011139	719,5	2,0407	0,0011135	719,8	2,0401	0,0011131	720,1	2,0395	0,0011127	720,3	2,0388	0,0011127	720,3	2,0388	0,0011127	720,3	2,0388		
180	0,0011271	763,4	2,1386	0,0011266	763,6	2,1379	0,0011262	763,9	2,1372	0,0011258	764,1	2,1366	0,0011258	764,1	2,1366	0,0011258	764,1	2,1366		
190	0,0011413	807,6	2,2352	0,0011408	807,9	2,2345	0,0011403	808,1	2,2338	0,0011399	808,3	2,2330	0,0011399	808,3	2,2330	0,0011399	808,3	2,2330		
200	0,1324	2795,3	6,4522	0,0011560	852,6	2,3300	0,0011555	852,8	2,3292	0,0011550	853,0	2,3284	0,0011550	853,0	2,3284	0,0011550	853,0	2,3284		
210	0,1366	2822,9	6,5099	0,0011725	897,8	2,4245	0,0011719	898,0	2,4237	0,0011714	898,1	2,4228	0,0011714	898,1	2,4228	0,0011714	898,1	2,4228		
220	0,1406	2849,2	6,5639	0,1021	2820,4	6,3842	0,0011897	943,7	2,5175	0,0011891	943,9	2,5166	0,0011891	943,9	2,5166	0,0011891	943,9	2,5166		
230	0,1445	2874,7	6,6150	0,1053	2849,0	6,4416	0,08164	2820,4	6,2927	0,0012084	990,3	2,6098	0,0012084	990,3	2,6098	0,0012084	990,3	2,6098		
240	0,1483	2899,3	6,6635	0,1084	2876,3	6,4953	0,08439	2851,0	6,3529	0,06818	2823,0	6,2245	0,06818	2823,0	6,2245	0,06818	2823,0	6,2245		
250	0,1520	2923,4	6,7100	0,1115	2902,5	6,5460	0,08701	2879,9	6,4087	0,07058	2855,2	6,2867	0,07058	2855,2	6,2867	0,07058	2855,2	6,2867		
260	0,1556	2947,0	6,7546	0,1144	2927,9	6,5941	0,08953	2907,5	6,4610	0,07286	2885,5	6,3440	0,07286	2885,5	6,3440	0,07286	2885,5	6,3440		
270	0,1592	2970,2	6,7977	0,1172	2952,7	6,6401	0,09197	2934,1	6,5104	0,07504	2914,2	6,3974	0,07504	2914,2	6,3974	0,07504	2914,2	6,3974		
280	0,1627	2993,0	6,8394	0,1200	2976,9	6,6842	0,09434	2959,8	6,5573	0,07714	2941,8	6,4477	0,07714	2941,8	6,4477	0,07714	2941,8	6,4477		
290	0,1662	3015,6	6,8798	0,1228	3000,6	6,7268	0,09665	2984,9	6,6023	0,07918	2968,4	6,4953	0,07918	2968,4	6,4953	0,07918	2968,4	6,4953		
300	0,1697	3037,9	6,9192	0,1255	3024,0	6,7679	0,09892	3009,0	6,6454	0,08116	2994,2	6,5408	0,08116	2994,2	6,5408	0,08116	2994,2	6,5408		
310	0,1731	3060,1	6,9575	0,1282	3047,0	6,8078	0,10114	3033,4	6,6870	0,08310	3019,3	6,5643	0,08310	3019,3	6,5643	0,08310	3019,3	6,5643		
320	0,1765	3082,1	6,9949	0,1308	3069,8	6,8466	0,10334	3057,1	6,7273	0,08500	3044,0	6,6262	0,08500	3044,0	6,6262	0,08500	3044,0	6,6262		
330	0,1799	3104,0	7,0315	0,1334	3092,4	6,8843	0,1055	3080,5	6,7664	0,08687	3068,2	6,6667	0,08687	3068,2	6,6667	0,08687	3068,2	6,6667		
340	0,1832	3125,8	7,0674	0,1360	3114,9	6,9212	0,1076	3103,6	6,8044	0,08871	3092,1	6,7060	0,08871	3092,1	6,7060	0,08871	3092,1	6,7060		

350	0,1866	3147,6	7,1026	0,1386	3137,2	6,9574	0,1098	3126,6	6,8415	0,09053	3115,7	6,7443
360	0,1899	3169,3	7,1372	0,1411	3159,5	6,9929	0,1119	3149,6	6,8781	0,09232	3139,3	6,7818
370	0,1932	3191,1	7,1713	0,1436	3181,8	7,0278	0,1139	3172,4	6,9138	0,09410	3162,7	6,8184
380	0,1964	3212,8	7,2049	0,1462	3204,0	7,0621	0,1160	3195,0	6,9488	0,09586	3185,8	6,8541
390	0,1997	3234,5	7,2378	0,1487	3226,1	7,0956	0,1180	3217,5	6,9830	0,09760	3208,8	6,8890
400	0,2030	3256,1	7,2701	0,1512	3248,1	7,1285	0,1201	3239,9	7,0165	0,09933	3231,6	6,9231
410	0,2062	3277,7	7,3020	0,1536	3270,0	7,1609	0,1221	3262,2	7,0494	0,10105	3254,3	6,9566
420	0,2095	3299,3	7,3334	0,1561	3291,9	7,1927	0,1241	3284,5	7,0817	0,10276	3276,9	6,9894
430	0,2127	3320,9	7,3644	0,1586	3313,8	7,2241	0,1261	3306,7	7,1135	0,1045	3299,4	7,0217
440	0,2159	3342,6	7,3949	0,1610	3335,8	7,2550	0,1281	3328,9	7,1449	0,1061	3321,9	7,0535
450	0,2191	3364,2	7,4250	0,1635	3357,7	7,2855	0,1301	3351,0	7,1758	0,1078	3344,4	7,0847
460	0,2223	3385,9	7,4548	0,1659	3379,6	7,3156	0,1321	3373,2	7,2062	0,1095	3366,8	7,1155
470	0,2255	3407,6	7,4842	0,1684	3401,5	7,3454	0,1340	3395,4	7,2362	0,1112	3389,2	7,1459
480	0,2287	3429,3	7,5132	0,1708	3423,5	7,3747	0,1360	3417,5	7,2659	0,1128	3411,6	7,1758
490	0,2319	3451,1	7,5420	0,1732	3445,4	7,4037	0,1380	3439,7	7,2951	0,1145	3434,0	7,2054
500	0,2351	3472,9	7,5703	0,1756	3467,4	7,4323	0,1399	3461,9	7,3240	0,1161	3456,4	7,2345
510	0,2383	3494,7	7,5984	0,1780	3489,5	7,4606	0,1419	3484,1	7,3526	0,1178	3478,8	7,2633
520	0,2414	3516,6	7,6262	0,1804	3511,5	7,4886	0,1438	3506,4	7,3808	0,1194	3501,2	7,2918
530	0,2446	3538,6	7,6537	0,1828	3533,6	7,5163	0,1458	3528,7	7,4087	0,1210	3523,7	7,3199
540	0,2478	3560,5	7,6809	0,1852	3555,8	7,5437	0,1477	3551,0	7,4363	0,1227	3546,1	7,3477
550	0,2509	3582,5	7,7078	0,1876	3578,0	7,5708	0,1496	3573,3	7,4636	0,1243	3568,6	7,3752
560	0,2541	3604,6	7,7345	0,1900	3600,2	7,5977	0,1516	3595,7	7,4906	0,1259	3591,1	7,4024
570	0,2572	3626,8	7,7609	0,1924	3622,5	7,6243	0,1535	3618,1	7,5174	0,1275	3613,7	7,4293
580	0,2604	3649,0	7,7871	0,1948	3644,8	7,6506	0,1554	3640,5	7,5438	0,1292	3636,3	7,4560
590	0,2636	3671,2	7,8130	0,1972	3667,1	7,6766	0,1573	3663,0	7,5700	0,1308	3658,9	7,4823
600	0,2667	3693,5	7,8386	0,1995	3689,5	7,7024	0,1592	3685,5	7,5960	0,1324	3681,5	7,5084
610	0,2698	3715,8	7,8640	0,2019	3711,9	7,7276	0,1612	3708,0	7,6216	0,1340	3704,1	7,5341
620	0,2730	3738,2	7,8892	0,2043	3734,4	7,7532	0,1631	3730,6	7,6470	0,1356	3726,8	7,5597
630	0,2761	3760,6	7,9142	0,2066	3756,9	7,7783	0,1650	3753,2	7,6722	0,1372	3749,6	7,5850
640	0,2793	3783,1	7,9390	0,2090	3779,5	7,8032	0,1669	3775,9	7,6972	0,1388	3772,3	7,6101
650	0,2824	3805,6	7,9635	0,2114	3802,1	7,8278	0,1688	3798,6	7,7220	0,1404	3795,1	7,6349
660	0,2855	3828,2	7,9879	0,2138	3824,8	7,8523	0,1707	3821,4	7,7465	0,1420	3818,0	7,6596
670	0,2887	3850,9	8,0121	0,2161	3847,6	7,8766	0,1726	3844,3	7,7709	0,1436	3840,9	7,6840
680	0,2918	3873,7	8,0360	0,2185	3870,4	7,9006	0,1745	3867,2	7,7950	0,1452	3863,9	7,7082
690	0,2949	3896,5	8,0599	0,2208	3893,3	7,9245	0,1764	3890,2	7,8190	0,1467	3887,0	7,7323
700	0,2980	3919,4	8,0835	0,2232	3916,3	7,9483	0,1783	3913,2	7,8428	0,1483	3910,1	7,7562
710	0,3012	3942,3	8,1072	0,2256	3939,3	7,9718	0,1802	3936,3	7,8664	0,1499	3933,3	7,7799
720	0,3043	3965,3	8,1302	0,2279	3962,4	7,9952	0,1821	3959,5	7,8899	0,1515	3956,5	7,8034
730	0,3074	3988,4	8,1534	0,2303	3985,5	8,0184	0,1840	3982,7	7,9131	0,1531	3979,8	7,8268
740	0,3105	4011,5	8,1763	0,2326	4008,7	8,0414	0,1858	4006,0	7,9362	0,1547	4003,2	7,8500
750	0,3137	4034,8	8,1991	0,2350	4032,0	8,0643	0,1877	4029,3	7,9592	0,1563	4026,6	7,8729
760	0,3168	4058,1	8,2218	0,2373	4055,4	8,0870	0,1896	4052,8	7,9820	0,1578	4050,1	7,8958
770	0,3199	4081,4	8,2442	0,2396	4078,8	8,1095	0,1915	4076,3	8,0046	0,1594	4073,7	7,9185
780	0,3230	4104,8	8,2666	0,2420	4102,3	8,1319	0,1934	4099,8	8,0270	0,1610	4097,3	7,9410
790	0,3261	4128,3	8,2888	0,2443	4125,8	8,1542	0,1953	4123,4	8,0494	0,1626	4120,9	7,9634
800	0,3292	4151,8	8,3108	0,2467	4149,4	8,1763	0,1972	4147,1	8,0715	0,1641	4144,6	7,9856

t	P = 3,5 МПа				P = 4,0 МПа				P = 4,5 МПа				P = 5,0 МПа			
	v				v				v				v			
	h	s			h	s			h	s			h	s		
	$t_s = 242,54$ $v' = 0,0012345; v'' = 0,05702;$ $h' = 1049,8; h'' = 2801,3;$ $s' = 2,7253; s'' = 6,1218$				$t_s = 250,33$ $v' = 0,0012521; v'' = 0,04974;$ $h' = 1067,5; h'' = 2799,4;$ $s' = 2,7957; s'' = 6,0570$				$t_s = 257,41$ $v' = 0,0012691; v'' = 0,04402;$ $h' = 1122,2; h'' = 2795,5;$ $s' = 2,8614; s'' = 6,0171$				$t_s = 263,92$ $v' = 0,0012858; v'' = 0,03941;$ $h' = 1154,6; h'' = 2792,8;$ $s' = 2,9203; s'' = 5,9712$			
0	0,0009985	3,5	0,0001	0,000982	4,0	0,0002	0,000980	4,5	0,0002	0,000977	5,1	0,0002	0,000977	5,1	0,0002	0,0002
10	0,0009986	45,4	0,1507	0,000984	45,9	0,1506	0,000981	46,4	0,1506	0,000979	46,9	0,1505	0,000979	46,9	0,1505	0,1505
20	0,0010001	87,1	0,2956	0,000999	87,6	0,2955	0,000997	88,1	0,2954	0,000995	88,6	0,2952	0,000995	88,6	0,2952	0,2952
30	0,0010028	128,8	0,4354	0,0010025	129,3	0,4353	0,0010023	129,8	0,4351	0,0010021	130,2	0,4350	0,0010021	130,2	0,4350	0,4350
40	0,0010062	170,5	0,5708	0,0010060	171,0	0,5706	0,0010058	171,4	0,5704	0,0010056	171,9	0,5702	0,0010056	171,9	0,5702	0,5702
50	0,0010106	212,3	0,7019	0,0010103	212,7	0,7016	0,0010101	213,1	0,7014	0,0010099	213,6	0,7012	0,0010099	213,6	0,7012	0,7012
60	0,0010156	254,0	0,8291	0,0010153	254,4	0,8288	0,0010151	254,8	0,8286	0,0010149	255,3	0,8283	0,0010149	255,3	0,8283	0,8283
70	0,0010212	295,8	0,9527	0,0010210	296,2	0,9524	0,0010208	296,6	0,9521	0,0010205	297,0	0,9518	0,0010205	297,0	0,9518	0,9518
80	0,0010275	337,7	1,0730	0,0010273	338,1	1,0726	0,0010270	338,4	1,0723	0,0010268	338,8	1,0720	0,0010268	338,8	1,0720	1,0720
90	0,0010344	379,6	1,1900	0,0010342	380,0	1,1897	0,0010339	380,4	1,1893	0,0010337	380,7	1,1890	0,0010337	380,7	1,1890	1,1890
100	0,0010419	421,6	1,3042	0,0010417	422,0	1,3038	0,0010414	422,4	1,3034	0,0010412	422,7	1,3030	0,0010412	422,7	1,3030	1,3030
110	0,0010500	463,8	1,4157	0,0010498	464,1	1,4152	0,0010495	464,5	1,4148	0,0010492	464,8	1,4144	0,0010492	464,8	1,4144	1,4144
120	0,0010587	506,0	1,5244	0,0010584	506,4	1,5242	0,0010582	506,7	1,5237	0,0010579	507,1	1,5232	0,0010579	507,1	1,5232	1,5232
130	0,0010680	548,5	1,6312	0,0010677	548,8	1,6307	0,0010674	549,2	1,6303	0,0010671	549,5	1,6298	0,0010671	549,5	1,6298	1,6298
140	0,0010780	591,1	1,7357	0,0010777	591,5	1,7352	0,0010774	591,8	1,7347	0,0010771	592,1	1,7342	0,0010771	592,1	1,7342	1,7342
150	0,0010887	634,0	1,8383	0,0010883	634,3	1,8377	0,0010880	634,6	1,8372	0,0010877	635,0	1,8366	0,0010877	635,0	1,8366	1,8366
160	0,0011001	677,2	1,9390	0,0010997	677,5	1,9385	0,0010993	677,8	1,9379	0,0010990	678,0	1,9373	0,0010990	678,0	1,9373	1,9373
170	0,0011123	720,6	2,0382	0,0011119	720,9	2,0376	0,0011115	721,2	2,0369	0,0011111	721,4	2,0363	0,0011111	721,4	2,0363	2,0363
180	0,0011254	764,4	2,1359	0,0011249	764,6	2,1352	0,0011245	764,9	2,1345	0,0011241	765,2	2,1339	0,0011241	765,2	2,1339	2,1339
190	0,0011394	808,6	2,2323	0,0011389	808,8	2,2316	0,0011385	809,0	2,2308	0,0011380	809,3	2,2301	0,0011380	809,3	2,2301	2,2301
200	0,0011545	853,2	2,3276	0,0011540	853,4	2,3268	0,0011534	853,6	2,3260	0,0011530	853,8	2,3253	0,0011530	853,8	2,3253	2,3253
210	0,0011708	898,3	2,4220	0,0011702	898,5	2,4211	0,0011697	898,7	2,4203	0,0011691	898,8	2,4195	0,0011691	898,8	2,4195	2,4195
220	0,0011885	944,0	2,5156	0,0011878	944,2	2,5147	0,0011872	944,3	2,5138	0,0011866	944,4	2,5129	0,0011866	944,4	2,5129	2,5129
230	0,0012077	990,4	2,6088	0,0012070	990,5	2,6078	0,0012063	990,6	2,6068	0,0012056	990,7	2,6058	0,0012056	990,7	2,6058	2,6058
240	0,0012288	1037,7	2,7018	0,0012280	1037,7	2,7007	0,0012272	1037,8	2,6996	0,0012264	1037,8	2,6985	0,0012264	1037,8	2,6985	2,6985
250	0,05871	2828,1	6,1734	0,0012512	1085,8	2,7936	0,0012503	1085,8	2,7923	0,0012494	1085,8	2,7911	0,0012494	1085,8	2,7911	2,7911
260	0,06085	2861,6	6,2369	0,05174	2835,6	6,1355	0,04454	2807,1	6,0370	0,0012750	1135,0	2,8842	0,0012750	1135,0	2,8842	2,8842
270	0,06287	2892,9	6,2951	0,05366	2870,1	6,1995	0,04641	2845,3	6,1080	0,04053	2818,4	6,0184	0,04053	2818,4	6,0184	6,0184
280	0,06479	2922,6	6,3492	0,05547	2902,2	6,2581	0,04816	2880,4	6,1720	0,04224	2857,0	6,0889	0,04224	2857,0	6,0889	6,0889
290	0,06664	2950,9	6,4000	0,05719	2932,5	6,3125	0,04988	2913,1	6,2306	0,04383	2892,4	6,1523	0,04383	2892,4	6,1523	6,1523
300	0,06843	2978,2	6,4480	0,05885	2961,5	6,3634	0,05136	2943,5	6,2848	0,04532	2925,4	6,2104	0,04532	2925,4	6,2104	6,2104
310	0,07017	3004,6	6,4937	0,06045	2989,2	6,4116	0,05285	2973,3	6,3356	0,04675	2956,5	6,2643	0,04675	2956,5	6,2643	6,2643
320	0,07187	3030,3	6,5374	0,06200	3016,2	6,4573	0,05430	3001,5	6,3836	0,04811	2986,2	6,3147	0,04811	2986,2	6,3147	6,3147
330	0,07354	3055,5	6,5794	0,06351	3042,3	6,5010	0,05570	3028,7	6,4291	0,04942	3014,6	6,3623	0,04942	3014,6	6,3623	6,3623
340	0,07517	3080,2	6,6200	0,06499	3067,9	6,5430	0,05706	3055,3	6,4728	0,05070	3042,2	6,4077	0,05070	3042,2	6,4077	6,4077

350	0,07678	3104,6	6,6595	0,06645	3093,1	6,5838	0,05840	3081,3	6,5149	0,05194	3069,2	6,4513
360	0,07836	3128,9	6,6982	0,06787	3118,2	6,6237	0,05971	3107,2	6,5561	0,05316	3095,9	6,4939
370	0,07992	3152,8	6,7356	0,06928	3142,7	6,6621	0,06099	3132,3	6,5955	0,05435	3121,8	6,5343
380	0,08146	3176,4	6,7722	0,07066	3166,9	6,6995	0,06225	3157,1	6,6338	0,05551	3147,2	6,5736
390	0,08300	3199,9	6,8078	0,07203	3190,8	6,7359	0,06350	3181,6	6,6710	0,05666	3172,2	6,6116
400	0,08451	3223,1	6,8426	0,07339	3214,5	6,7713	0,06473	3205,8	6,7071	0,05780	3196,9	6,6486
410	0,08602	3246,2	6,8766	0,07473	3238,0	6,8060	0,06595	3229,7	6,7425	0,05891	3221,3	6,6845
420	0,08751	3269,2	6,9100	0,07606	3261,4	6,8399	0,06715	3253,5	6,7770	0,06002	3245,4	6,7196
430	0,08899	3292,0	6,9427	0,07738	3284,6	6,8732	0,06834	3277,0	6,8107	0,06111	3269,4	6,7539
440	0,09046	3314,8	6,9749	0,07869	3307,7	6,9058	0,06953	3300,5	6,8438	0,06220	3293,2	6,7875
450	0,09192	3337,6	7,0066	0,07999	3330,7	6,9379	0,07070	3323,8	6,8763	0,06327	3316,8	6,8204
460	0,09338	3360,3	7,0378	0,08128	3353,7	6,9694	0,07187	3347,1	6,9083	0,06434	3340,4	6,8528
470	0,09483	3382,9	7,0684	0,08257	3376,6	7,0005	0,07303	3370,3	6,9397	0,06539	3363,8	6,8846
480	0,09627	3405,6	7,0987	0,08384	3399,5	7,0310	0,07418	3393,4	6,9706	0,06644	3387,2	6,9158
490	0,09770	3428,2	7,1285	0,08512	3422,3	7,0612	0,07532	3416,5	7,0010	0,06749	3410,5	6,9465
500	0,09913	3450,8	7,1580	0,08638	3445,2	7,0909	0,07646	3439,5	7,0310	0,06853	3433,8	6,9768
510	0,10056	3473,4	7,1870	0,08764	3468,0	7,1202	0,07760	3462,5	7,0606	0,06956	3457,0	7,0067
520	0,10198	3496,0	7,2157	0,08890	3490,8	7,1491	0,07872	3485,5	7,0898	0,07058	3480,2	7,0361
530	0,1034	3518,6	7,2440	0,09015	3513,6	7,1777	0,07985	3508,5	7,1186	0,07161	3503,4	7,0651
540	0,1048	3541,3	7,2720	0,09140	3536,4	7,2059	0,08097	3531,4	7,1470	0,07262	3526,5	7,0938
550	0,1062	3563,9	7,2998	0,09264	3559,2	7,2338	0,08208	3554,4	7,1751	0,07363	3549,6	7,1221
560	0,1076	3586,6	7,3272	0,09387	3582,0	7,2614	0,08319	3577,4	7,2029	0,07464	3572,8	7,1501
570	0,1090	3609,3	7,3543	0,09510	3604,9	7,2887	0,08429	3600,4	7,2303	0,07564	3596,0	7,1777
580	0,1104	3632,0	7,3810	0,09634	3627,7	7,3156	0,08540	3623,4	7,2574	0,07665	3619,1	7,2050
590	0,1118	3654,7	7,4075	0,09756	3650,6	7,3423	0,08650	3646,4	7,2842	0,07764	3642,2	7,2319
600	0,1132	3677,5	7,4337	0,09879	3673,4	7,3686	0,08760	3669,4	7,3107	0,07864	3665,4	7,2586
610	0,1146	3700,2	7,4596	0,10001	3696,3	7,3946	0,08869	3692,4	7,3369	0,07963	3688,4	7,2848
620	0,1160	3723,0	7,4853	0,10123	3719,2	7,4204	0,08978	3715,4	7,3628	0,08062	3711,6	7,3109
630	0,1173	3745,8	7,5107	0,10245	3742,2	7,4460	0,09087	3738,4	7,3885	0,08161	3734,7	7,3367
640	0,1187	3768,7	7,5359	0,1037	3765,1	7,4712	0,09196	3761,5	7,4139	0,08259	3757,9	7,3622
650	0,1201	3791,6	7,5608	0,1049	3788,1	7,4963	0,09304	3784,6	7,4390	0,08358	3781,1	7,3874
660	0,1215	3814,6	7,5856	0,1061	3811,2	7,5211	0,09413	3807,7	7,4640	0,08456	3804,3	7,4125
670	0,1228	3837,6	7,6101	0,1073	3834,3	7,5458	0,09521	3830,9	7,4887	0,08554	3827,6	7,4373
680	0,1242	3860,7	7,6345	0,1085	3857,4	7,5702	0,09629	3854,2	7,5132	0,08651	3850,9	7,4619
690	0,1256	3883,8	7,6586	0,1097	3880,6	7,5944	0,09737	3877,5	7,5375	0,08749	3874,3	7,4863
700	0,1270	3907,0	7,6826	0,1109	3903,9	7,6185	0,09844	3900,8	7,5616	0,08846	3897,7	7,5105
710	0,1283	3930,3	7,7064	0,1121	3927,3	7,6423	0,09952	3924,2	7,5856	0,08944	3921,2	7,5346
720	0,1297	3953,6	7,7300	0,1133	3950,7	7,6660	0,10059	3947,7	7,6093	0,09040	3944,8	7,5584
730	0,1310	3977,0	7,7534	0,1145	3974,1	7,6894	0,10166	3971,2	7,6329	0,09137	3968,4	7,5820
740	0,1324	4000,4	7,7766	0,1157	3997,6	7,7128	0,1027	3994,8	7,6563	0,09234	3992,0	7,6055
750	0,1338	4023,9	7,7997	0,1169	4021,2	7,7360	0,1038	4018,5	7,6795	0,09331	4015,8	7,6288
760	0,1351	4047,5	7,8226	0,1181	4044,8	7,7590	0,1049	4042,2	7,7026	0,09427	4039,5	7,6519
770	0,1365	4071,1	7,8454	0,1193	4068,5	7,7818	0,1059	4065,9	7,7254	0,09523	4063,4	7,6749
780	0,1378	4094,8	7,8680	0,1205	4092,2	7,8044	0,1070	4089,8	7,7482	0,09620	4087,2	7,6976
790	0,1392	4118,5	7,8904	0,1217	4116,1	7,8269	0,1081	4113,6	7,7707	0,09716	4111,2	7,7203
800	0,1406	4142,3	7,9127	0,1229	4139,9	7,8493	0,1091	4137,5	7,7931	0,09812	4135,2	7,7427

t	P = 6,0 МПа					P = 7,0 МПа					P = 8,0 МПа					P = 9,0 МПа				
	t _s = 275,56 v' = 0,0013187; v'' = 0,03241; h' = 1213,9; h'' = 2783,3; s' = 3,0277; s'' = 5,8878					t _s = 285,80 v' = 0,0013514; v'' = 0,02734; h' = 1267,7; h'' = 2771,4; s' = 3,1225; s'' = 5,8126					t _s = 294,98 v' = 0,0013843; v'' = 0,02240; h' = 1317,5; h'' = 2757,5; s' = 3,2083; s'' = 5,7430					t _s = 304,98 v' = 0,0014179; v'' = 0,02016; h' = 1364,2; h'' = 2741,8; s' = 3,2875; s'' = 5,6773				
	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s		
0	0,0009972	6,1	0,0003	0,0009967	7,1	0,0004	0,0009962	8,1	0,0004	0,0009958	9,1	0,0005	0,0009958	9,1	0,0005	0,0009958	9,1	0,0005		
10	0,0009974	47,8	0,1505	0,0009970	48,8	0,1504	0,0009965	49,8	0,1503	0,0009960	50,7	0,1502	0,0009960	50,7	0,1502	0,0009960	50,7	0,1502		
20	0,0009990	89,5	0,2951	0,0009986	90,4	0,2948	0,0009981	91,4	0,2946	0,0009977	92,3	0,2944	0,0009977	92,3	0,2944	0,0009977	92,3	0,2944		
30	0,0010016	131,1	0,4347	0,0010012	132,0	0,4344	0,0010008	132,9	0,4340	0,0010003	133,8	0,4337	0,0010003	133,8	0,4337	0,0010003	133,8	0,4337		
40	0,0010051	172,7	0,5698	0,0010047	173,6	0,5694	0,0010043	174,5	0,5690	0,0010038	175,4	0,5686	0,0010038	175,4	0,5686	0,0010038	175,4	0,5686		
50	0,0010094	214,4	0,7007	0,0010090	215,3	0,7003	0,0010086	216,1	0,6998	0,0010081	217,0	0,6993	0,0010081	217,0	0,6993	0,0010081	217,0	0,6993		
60	0,0010144	256,1	0,8278	0,0010140	256,9	0,8273	0,0010135	257,8	0,8267	0,0010131	258,6	0,8262	0,0010131	258,6	0,8262	0,0010131	258,6	0,8262		
70	0,0010201	297,8	0,9512	0,0010196	298,7	0,9506	0,0010192	299,5	0,9500	0,0010187	300,3	0,9494	0,0010187	300,3	0,9494	0,0010187	300,3	0,9494		
80	0,0010263	339,6	1,0713	0,0010259	340,4	1,0707	0,0010254	341,2	1,0700	0,0010249	342,0	1,0694	0,0010249	342,0	1,0694	0,0010249	342,0	1,0694		
90	0,0010332	381,5	1,1882	0,0010327	382,3	1,1875	0,0010322	383,1	1,1868	0,0010317	383,8	1,1861	0,0010317	383,8	1,1861	0,0010317	383,8	1,1861		
100	0,0010406	423,5	1,3023	0,0010401	424,2	1,3015	0,0010396	425,0	1,3007	0,0010391	425,8	1,3000	0,0010391	425,8	1,3000	0,0010391	425,8	1,3000		
110	0,0010487	465,6	1,4136	0,0010481	466,3	1,4127	0,0010476	467,0	1,4119	0,0010471	467,8	1,4111	0,0010471	467,8	1,4111	0,0010471	467,8	1,4111		
120	0,0010573	507,8	1,5224	0,0010567	508,5	1,5215	0,0010562	509,2	1,5206	0,0010556	509,9	1,5197	0,0010556	509,9	1,5197	0,0010556	509,9	1,5197		
130	0,0010665	550,2	1,6288	0,0010660	550,9	1,6279	0,0010654	551,6	1,6269	0,0010648	552,2	1,6260	0,0010648	552,2	1,6260	0,0010648	552,2	1,6260		
140	0,0010764	592,8	1,7332	0,0010758	593,4	1,7321	0,0010752	594,1	1,7311	0,0010745	594,7	1,7301	0,0010745	594,7	1,7301	0,0010745	594,7	1,7301		
150	0,0010870	635,6	1,8355	0,0010863	636,2	1,8344	0,0010856	636,8	1,8334	0,0010850	637,5	1,8323	0,0010850	637,5	1,8323	0,0010850	637,5	1,8323		
160	0,0010983	678,6	1,9361	0,0010976	679,2	1,9350	0,0010968	679,8	1,9338	0,0010961	680,4	1,9326	0,0010961	680,4	1,9326	0,0010961	680,4	1,9326		
170	0,0011103	722,0	2,0351	0,0011096	722,6	2,0338	0,0011088	723,1	2,0326	0,0011080	723,7	2,0313	0,0011080	723,7	2,0313	0,0011080	723,7	2,0313		
180	0,0011232	765,7	2,1325	0,0011224	766,2	2,1312	0,0011216	766,7	2,1299	0,0011207	767,2	2,1286	0,0011207	767,2	2,1286	0,0011207	767,2	2,1286		
190	0,0011371	809,7	2,2287	0,0011362	810,2	2,2273	0,0011353	810,7	2,2258	0,0011344	811,2	2,2244	0,0011344	811,2	2,2244	0,0011344	811,2	2,2244		
200	0,0011519	854,2	2,3237	0,0011510	854,6	2,3222	0,0011500	855,1	2,3207	0,0011490	855,5	2,3191	0,0011490	855,5	2,3191	0,0011490	855,5	2,3191		
210	0,0011680	899,2	2,4178	0,0011669	899,6	2,4161	0,0011658	899,9	2,4145	0,0011647	900,3	2,4128	0,0011647	900,3	2,4128	0,0011647	900,3	2,4128		
220	0,0011853	944,7	2,5111	0,0011841	945,0	2,5093	0,0011829	945,3	2,5075	0,0011817	945,6	2,5057	0,0011817	945,6	2,5057	0,0011817	945,6	2,5057		
230	0,0012042	990,9	2,6038	0,0012028	991,2	2,6019	0,0012015	991,4	2,5999	0,0012001	991,6	2,5980	0,0012001	991,6	2,5980	0,0012001	991,6	2,5980		
240	0,0012249	1037,9	2,6963	0,0012233	1038,0	2,6941	0,0012218	1038,2	2,6920	0,0012202	1038,3	2,6899	0,0012202	1038,3	2,6899	0,0012202	1038,3	2,6899		
250	0,0012476	1085,8	2,7887	0,0012458	1085,8	2,7864	0,0012440	1085,8	2,7840	0,0012423	1085,9	2,7817	0,0012423	1085,9	2,7817	0,0012423	1085,9	2,7817		
260	0,0012729	1134,8	2,8815	0,0012708	1134,7	2,8789	0,0012687	1134,6	2,8762	0,0012667	1134,4	2,8737	0,0012667	1134,4	2,8737	0,0012667	1134,4	2,8737		
270	0,0013013	1185,2	2,9751	0,0012988	1184,9	2,9721	0,0012964	1184,6	2,9691	0,0012940	1184,3	2,9663	0,0012940	1184,3	2,9663	0,0012940	1184,3	2,9663		
280	0,03317	2804,0	5,9253	0,0013307	1236,7	3,0667	0,0013277	1236,2	3,0633	0,0013249	1235,6	3,0600	0,0013249	1235,6	3,0600	0,0013249	1235,6	3,0600		
290	0,03473	2846,5	6,0016	0,02801	2792,9	5,8509	0,0013639	1289,8	3,1594	0,0013604	1289,0	3,1555	0,0013604	1289,0	3,1555	0,0013604	1289,0	3,1555		
300	0,03616	2885,0	6,0693	0,02946	2839,2	5,9322	0,02425	2785,4	5,7918	0,0014022	1344,9	3,2539	0,0014022	1344,9	3,2539	0,0014022	1344,9	3,2539		
310	0,03750	2920,4	6,1306	0,03078	2880,2	6,0034	0,02560	2834,7	5,8771	0,002142	2781,8	5,7463	0,002142	2781,8	5,7463	0,002142	2781,8	5,7463		
320	0,03876	2953,5	6,1869	0,03199	2917,8	6,0672	0,02682	2878,1	5,9510	0,002268	2833,5	5,8341	0,002268	2833,5	5,8341	0,002268	2833,5	5,8341		
330	0,03996	2984,9	6,2393	0,03313	2952,6	6,1256	0,02793	2917,5	6,0169	0,002381	2878,7	5,9098	0,002381	2878,7	5,9098	0,002381	2878,7	5,9098		
340	0,04111	3014,9	6,2886	0,03421	2985,5	6,1797	0,02897	2953,9	6,0768	0,002484	2919,6	5,9771	0,002484	2919,6	5,9771	0,002484	2919,6	5,9771		

350	0,04223	3043,9	6,3356	0,03524	3017,0	6,2306	0,02995	2988,3	6,1324	0,02579	2957,5	6,0383
360	0,04331	3072,4	6,3811	0,03623	3047,6	6,2793	0,03089	3021,3	6,1849	0,02669	2993,2	6,0953
370	0,04436	3099,8	6,4240	0,03719	3076,8	6,3251	0,03179	3052,6	6,2339	0,02755	3027,0	6,1481
380	0,04538	3126,6	6,4653	0,03812	3105,2	6,3688	0,03265	3082,7	6,2804	0,02837	3059,1	6,1977
390	0,04639	3152,9	6,5052	0,03903	3132,8	6,4108	0,03349	3111,8	6,3247	0,02916	3090,0	6,2446
400	0,04738	3178,6	6,5438	0,03992	3159,7	6,4511	0,03431	3140,1	6,3670	0,02993	3119,7	6,2891
410	0,04835	3204,0	6,5812	0,04079	3186,1	6,4900	0,03511	3167,7	6,4076	0,03067	3148,5	6,3316
420	0,04931	3229,0	6,6175	0,04165	3212,1	6,5278	0,03589	3194,7	6,4469	0,03139	3176,7	6,3725
430	0,05026	3253,8	6,6530	0,04249	3237,7	6,5644	0,03665	3221,2	6,4849	0,03210	3204,2	6,4120
440	0,05119	3278,3	6,6876	0,04332	3263,0	6,6002	0,03741	3247,3	6,5218	0,03280	3231,2	6,4502
450	0,05212	3302,6	6,7214	0,04414	3288,0	6,6350	0,03815	3273,1	6,5577	0,03348	3257,9	6,4872
460	0,05303	3326,8	6,7546	0,04495	3312,8	6,6691	0,03888	3298,6	6,5928	0,03415	3284,1	6,5233
470	0,05394	3350,8	6,7872	0,04575	3337,5	6,7025	0,03960	3323,9	6,6270	0,03481	3310,1	6,5584
480	0,05484	3374,7	6,8191	0,04654	3361,9	6,7352	0,04031	3349,0	6,6605	0,03546	3335,7	6,5927
490	0,05573	3398,5	6,8505	0,04732	3386,3	6,7673	0,04102	3373,8	6,6933	0,03611	3361,2	6,6263
500	0,05662	3422,2	6,8814	0,04810	3410,5	6,7988	0,04172	3398,5	6,7254	0,03675	3386,4	6,6592
510	0,05750	3445,9	6,9118	0,04888	3434,6	6,8298	0,04241	3423,1	6,7570	0,03738	3411,5	6,6914
520	0,05837	3469,5	6,9417	0,04964	3458,6	6,8602	0,04309	3447,6	6,7881	0,03800	3436,4	6,7230
530	0,05924	3493,0	6,9712	0,05040	3482,5	6,8902	0,04377	3471,9	6,8186	0,03862	3461,2	6,7541
540	0,06010	3516,5	7,0003	0,05116	3506,4	6,9198	0,04445	3496,2	6,8486	0,03923	3485,9	6,7846
550	0,06096	3540,0	7,0291	0,05191	3530,2	6,9490	0,04512	3520,4	6,8783	0,03984	3510,5	6,8147
560	0,06182	3563,5	7,0575	0,05266	3554,1	6,9778	0,04578	3544,6	6,9075	0,04044	3535,0	6,8444
570	0,06267	3587,0	7,0855	0,05340	3577,9	7,0062	0,04645	3568,7	6,9363	0,04104	3559,5	6,8736
580	0,06352	3610,4	7,1131	0,05414	3601,6	7,0342	0,04710	3592,8	6,9646	0,04163	3583,9	6,9023
590	0,06436	3633,8	7,1404	0,05488	3625,3	7,0618	0,04776	3616,8	6,9926	0,04222	3608,2	6,9306
600	0,06521	3657,2	7,1673	0,05561	3649,0	7,0890	0,04841	3640,7	7,0201	0,04281	3632,4	6,9585
610	0,06604	3680,6	7,1939	0,05634	3672,6	7,1159	0,04906	3664,6	7,0473	0,04340	3656,5	6,9860
620	0,06688	3703,9	7,2202	0,05707	3696,2	7,1425	0,04970	3688,4	7,0742	0,04398	3680,6	7,0131
630	0,06772	3727,2	7,2462	0,05779	3719,7	7,1687	0,05035	3712,2	7,1007	0,04456	3704,6	7,0398
640	0,06855	3750,6	7,2719	0,05851	3743,3	7,1947	0,05099	3736,0	7,1269	0,04513	3728,6	7,0663
650	0,06938	3774,0	7,2974	0,05923	3766,9	7,2204	0,05162	3759,8	7,1528	0,04571	3752,6	7,0924
660	0,07020	3797,4	7,3226	0,05995	3790,5	7,2458	0,05226	3783,6	7,1784	0,04628	3776,6	7,1183
670	0,07103	3820,9	7,3477	0,06066	3814,2	7,2710	0,05289	3807,4	7,2038	0,04685	3800,6	7,1439
680	0,07185	3844,4	7,3724	0,06138	3837,8	7,2960	0,05352	3831,3	7,2290	0,04742	3824,7	7,1693
690	0,07267	3867,9	7,3970	0,06209	3861,6	7,3207	0,05415	3855,2	7,2539	0,04798	3848,8	7,1944
700	0,07349	3891,5	7,4214	0,06280	3885,3	7,3453	0,05478	3879,1	7,2787	0,04854	3872,9	7,2193
710	0,07431	3915,2	7,4456	0,06351	3909,2	7,3696	0,05541	3903,1	7,3032	0,04911	3897,0	7,2440
720	0,07513	3938,9	7,4696	0,06422	3933,0	7,3938	0,05603	3927,1	7,3275	0,04967	3921,2	7,2684
730	0,07594	3962,7	7,4934	0,06492	3956,9	7,4177	0,05666	3951,2	7,3516	0,05023	3945,4	7,2927
740	0,07676	3986,5	7,5170	0,06562	3980,9	7,4415	0,05728	3975,3	7,3755	0,05078	3969,7	7,3168
750	0,07757	4010,3	7,5404	0,06633	4004,9	7,4651	0,05790	3999,4	7,3992	0,05134	3994,0	7,3406
760	0,07838	4034,2	7,5637	0,06703	4028,9	7,4885	0,05852	4023,6	7,4228	0,05189	4018,3	7,3643
770	0,07919	4058,2	7,5868	0,06773	4053,0	7,5117	0,05913	4047,9	7,4461	0,05245	4042,7	7,3878
780	0,08000	4082,2	7,6097	0,06842	4077,2	7,5347	0,05975	4072,2	7,4693	0,05300	4067,1	7,4111
790	0,08080	4106,3	7,6324	0,06912	4101,4	7,5576	0,06036	4096,5	7,4923	0,05355	4091,6	7,4342
800	0,08161	4130,4	7,6550	0,06982	4125,6	7,5803	0,06098	4120,9	7,5151	0,05410	4116,1	7,4572

t	$p = 10.0 \text{ МПа}$					$p = 11.0 \text{ МПа}$					$p = 12.0 \text{ МПа}$					$p = 13.0 \text{ МПа}$				
	$t_s = 310.96$ $v' = 0.0014526; v'' = 0.01800;$ $h' = 1408.6; h'' = 2724.4;$ $s' = 3.3616; s'' = 5.6143$					$t_s = 318.04$ $v' = 0.0014887; v'' = 0.01597;$ $h' = 1451.2; h'' = 2705.4;$ $s' = 3.4316; s'' = 5.5531$					$t_s = 324.64$ $v' = 0.0015267; v'' = 0.01425;$ $h' = 1492.6; h'' = 2681.8;$ $s' = 3.4986; s'' = 5.4930$					$t_s = 330.81$ $v' = 0.0015670; v'' = 0.01277;$ $h' = 1533.0; h'' = 2662.4;$ $s' = 3.5633; s'' = 5.4333$				
	v	h	s	t	s	v	h	s	t	s	v	h	s	t	s	v	h	s	t	s
0	0.0009953	10.1	0.0005	0.000948	11.1	0.0006	0.000943	12.1	0.0006	0.000938	13.1	0.0006	0.000938	13.1	0.0006	0.000938	13.1	0.0006	0.000938	13.1
10	0.0009956	51.7	0.1500	0.000951	52.7	0.1499	0.000947	53.6	0.1498	0.000942	54.6	0.1497	0.000942	54.6	0.1497	0.000942	54.6	0.1497	0.000942	54.6
20	0.0009972	93.2	0.2942	0.000968	94.2	0.2939	0.000964	95.1	0.2937	0.000959	96.0	0.2935	0.000959	96.0	0.2935	0.000959	96.0	0.2935	0.000959	96.0
30	0.0009999	134.7	0.4334	0.000995	135.7	0.4331	0.000991	136.6	0.4328	0.000986	137.4	0.4325	0.000986	137.4	0.4325	0.000986	137.4	0.4325	0.000986	137.4
40	0.0010034	176.3	0.5682	0.0010030	177.2	0.5678	0.0010026	178.1	0.5674	0.0010021	178.9	0.5670	0.0010021	178.9	0.5670	0.0010021	178.9	0.5670	0.0010021	178.9
50	0.0010077	217.8	0.6989	0.0010073	218.7	0.6984	0.0010068	219.6	0.6979	0.0010064	220.4	0.6975	0.0010064	220.4	0.6975	0.0010064	220.4	0.6975	0.0010064	220.4
60	0.0010126	259.4	0.8257	0.0010122	260.3	0.8251	0.0010118	261.1	0.8246	0.0010113	262.0	0.8241	0.0010113	262.0	0.8241	0.0010113	262.0	0.8241	0.0010113	262.0
70	0.0010182	301.1	0.9489	0.0010178	301.9	0.9483	0.0010174	302.7	0.9477	0.0010169	303.6	0.9471	0.0010169	303.6	0.9471	0.0010169	303.6	0.9471	0.0010169	303.6
80	0.0010244	342.8	1.0687	0.0010240	343.6	1.0680	0.0010235	344.4	1.0674	0.0010231	345.2	1.0668	0.0010231	345.2	1.0668	0.0010231	345.2	1.0668	0.0010231	345.2
90	0.0010312	384.6	1.1854	0.0010308	385.4	1.1847	0.0010303	386.2	1.1840	0.0010298	386.9	1.1833	0.0010298	386.9	1.1833	0.0010298	386.9	1.1833	0.0010298	386.9
100	0.0010386	426.5	1.2992	0.0010381	427.2	1.2984	0.0010376	428.0	1.2977	0.0010371	428.8	1.2969	0.0010371	428.8	1.2969	0.0010371	428.8	1.2969	0.0010371	428.8
110	0.0010465	468.5	1.4102	0.0010460	469.2	1.4094	0.0010455	470.0	1.4086	0.0010450	470.7	1.4078	0.0010450	470.7	1.4078	0.0010450	470.7	1.4078	0.0010450	470.7
120	0.0010551	510.6	1.5188	0.0010545	511.3	1.5179	0.0010540	512.0	1.5170	0.0010534	512.8	1.5162	0.0010534	512.8	1.5162	0.0010534	512.8	1.5162	0.0010534	512.8
130	0.0010642	552.9	1.6250	0.0010636	553.6	1.6241	0.0010630	554.3	1.6232	0.0010624	555.0	1.6222	0.0010624	555.0	1.6222	0.0010624	555.0	1.6222	0.0010624	555.0
140	0.0010739	595.4	1.7291	0.0010733	596.1	1.7281	0.0010727	596.7	1.7271	0.0010721	597.4	1.7261	0.0010721	597.4	1.7261	0.0010721	597.4	1.7261	0.0010721	597.4
150	0.0010843	638.1	1.8312	0.0010837	638.7	1.8301	0.0010830	639.3	1.8291	0.0010824	640.0	1.8280	0.0010824	640.0	1.8280	0.0010824	640.0	1.8280	0.0010824	640.0
160	0.0010954	681.0	1.9315	0.0010947	681.6	1.9304	0.0010940	682.2	1.9292	0.0010933	682.8	1.9281	0.0010933	682.8	1.9281	0.0010933	682.8	1.9281	0.0010933	682.8
170	0.0011072	724.2	2.0301	0.0011065	724.8	2.0289	0.0011058	725.4	2.0277	0.0011050	725.9	2.0265	0.0011050	725.9	2.0265	0.0011050	725.9	2.0265	0.0011050	725.9
180	0.0011199	767.8	2.1272	0.0011191	768.3	2.1259	0.0011183	768.8	2.1246	0.0011175	769.4	2.1233	0.0011175	769.4	2.1233	0.0011175	769.4	2.1233	0.0011175	769.4
190	0.0011335	811.6	2.2230	0.0011326	812.1	2.2216	0.0011317	812.6	2.2202	0.0011308	813.1	2.2188	0.0011308	813.1	2.2188	0.0011308	813.1	2.2188	0.0011308	813.1
200	0.0011480	855.9	2.3176	0.0011470	856.4	2.3161	0.0011461	856.8	2.3146	0.0011451	857.2	2.3131	0.0011451	857.2	2.3131	0.0011451	857.2	2.3131	0.0011451	857.2
210	0.0011636	900.7	2.4112	0.0011626	901.1	2.4096	0.0011615	901.4	2.4080	0.0011605	901.8	2.4064	0.0011605	901.8	2.4064	0.0011605	901.8	2.4064	0.0011605	901.8
220	0.0011805	946.0	2.5040	0.0011793	946.3	2.5022	0.0011782	946.6	2.5005	0.0011770	946.9	2.4987	0.0011770	946.9	2.4987	0.0011770	946.9	2.4987	0.0011770	946.9
230	0.0011988	991.8	2.5961	0.0011975	992.1	2.5942	0.0011962	992.3	2.5923	0.0011949	992.6	2.5904	0.0011949	992.6	2.5904	0.0011949	992.6	2.5904	0.0011949	992.6
240	0.0012188	1038.4	2.6878	0.0012173	1038.6	2.6857	0.0012158	1038.8	2.6837	0.0012144	1038.9	2.6816	0.0012144	1038.9	2.6816	0.0012144	1038.9	2.6816	0.0012144	1038.9
250	0.0012406	1085.9	2.7794	0.0012389	1085.9	2.7771	0.0012373	1086.0	2.7748	0.0012356	1086.1	2.7726	0.0012356	1086.1	2.7726	0.0012356	1086.1	2.7726	0.0012356	1086.1
260	0.0012648	1134.3	2.8711	0.0012628	1134.3	2.8686	0.0012609	1134.2	2.8661	0.0012590	1134.1	2.8636	0.0012590	1134.1	2.8636	0.0012590	1134.1	2.8636	0.0012590	1134.1
270	0.0012917	1184.0	2.9634	0.0012894	1183.8	2.9605	0.0012872	1183.5	2.9577	0.0012850	1183.3	2.9550	0.0012850	1183.3	2.9550	0.0012850	1183.3	2.9550	0.0012850	1183.3
280	0.0013221	1235.2	3.0567	0.0013194	1234.7	3.0535	0.0013167	1234.3	3.0503	0.0013141	1233.9	3.0472	0.0013141	1233.9	3.0472	0.0013141	1233.9	3.0472	0.0013141	1233.9
290	0.0013570	1288.2	3.1517	0.0013536	1287.5	3.1480	0.0013504	1286.8	3.1444	0.0013472	1286.1	3.1408	0.0013472	1286.1	3.1408	0.0013472	1286.1	3.1408	0.0013472	1286.1
300	0.0013978	1343.7	3.2494	0.0013936	1342.6	3.2450	0.0013895	1341.5	3.2407	0.0013855	1340.5	3.2365	0.0013855	1340.5	3.2365	0.0013855	1340.5	3.2365	0.0013855	1340.5
310	0.0014472	1402.6	3.3513	0.0014416	1400.9	3.3459	0.0014362	1399.3	3.3407	0.0014310	1397.8	3.3356	0.0014310	1397.8	3.3356	0.0014310	1397.8	3.3356	0.0014310	1397.8
320	0.0014924	1461.9	3.4582	0.0014859	1459.9	3.4527	0.0014794	1458.1	3.4472	0.0014729	1456.2	3.4417	0.0014729	1456.2	3.4417	0.0014729	1456.2	3.4417	0.0014729	1456.2
330	0.0015424	1522.4	3.5643	0.0015349	1519.9	3.5587	0.0015274	1517.9	3.5532	0.0015199	1515.9	3.5477	0.0015199	1515.9	3.5477	0.0015199	1515.9	3.5477	0.0015199	1515.9
340	0.0015924	1582.9	3.6704	0.0015849	1580.4	3.6648	0.0015774	1578.4	3.6593	0.0015699	1576.4	3.6538	0.0015699	1576.4	3.6538	0.0015699	1576.4	3.6538	0.0015699	1576.4

350	0,07678	3104,6	6,6595	0,06645	3093,1	6,5838	0,05840	3081,3	6,5149	0,05194	3069,2	6,4513
360	0,07836	3128,9	6,6982	0,06787	3118,2	6,6237	0,05971	3107,2	6,5561	0,05316	3095,9	6,4939
370	0,07992	3152,8	6,7356	0,06928	3142,7	6,6621	0,06099	3132,3	6,5955	0,05435	3121,8	6,5343
380	0,08146	3176,4	6,7722	0,07066	3166,9	6,6995	0,06225	3157,1	6,6338	0,05551	3147,2	6,5736
390	0,08300	3199,9	6,8078	0,07203	3190,8	6,7359	0,06350	3181,6	6,6710	0,05666	3172,2	6,6116
400	0,08451	3223,1	6,8426	0,07339	3214,5	6,7713	0,06473	3205,8	6,7071	0,05780	3196,9	6,6486
410	0,08602	3246,2	6,8766	0,07473	3238,0	6,8060	0,06595	3229,7	6,7425	0,05891	3221,3	6,6845
420	0,08751	3269,2	6,9100	0,07606	3261,4	6,8399	0,06715	3253,5	6,7770	0,06002	3245,4	6,7196
430	0,08899	3292,0	6,9427	0,07738	3284,6	6,8732	0,06834	3277,0	6,8107	0,06111	3269,4	6,7539
440	0,09046	3314,8	6,9749	0,07869	3307,7	6,9058	0,06953	3300,5	6,8438	0,06220	3293,2	6,7875
450	0,09192	3337,6	7,0066	0,07999	3330,7	6,9379	0,07070	3323,8	6,8763	0,06327	3316,8	6,8204
460	0,09338	3360,3	7,0378	0,08128	3353,7	6,9694	0,07187	3347,1	6,9083	0,06434	3340,4	6,8528
470	0,09483	3382,9	7,0684	0,08257	3376,6	7,0005	0,07303	3370,3	6,9397	0,06539	3363,8	6,8846
480	0,09627	3405,6	7,0987	0,08384	3399,5	7,0310	0,07418	3393,4	6,9706	0,06644	3387,2	6,9158
490	0,09770	3428,2	7,1285	0,08512	3422,3	7,0612	0,07532	3416,5	7,0010	0,06749	3410,5	6,9465
500	0,09913	3450,8	7,1580	0,08638	3445,2	7,0909	0,07646	3439,5	7,0310	0,06853	3433,8	6,9768
510	0,10056	3473,4	7,1870	0,08764	3468,0	7,1202	0,07760	3462,5	7,0606	0,06956	3457,0	7,0067
520	0,10198	3496,0	7,2157	0,08890	3490,8	7,1491	0,07872	3485,5	7,0898	0,07068	3480,2	7,0361
530	0,1034	3518,6	7,2440	0,09015	3513,6	7,1777	0,07985	3508,5	7,1186	0,07161	3503,4	7,0651
540	0,1048	3541,3	7,2720	0,09140	3536,4	7,2059	0,08097	3531,4	7,1470	0,07262	3526,5	7,0938
550	0,1062	3563,9	7,2998	0,09264	3559,2	7,2338	0,08208	3554,4	7,1751	0,07363	3549,6	7,1221
560	0,1076	3586,6	7,3272	0,09387	3582,0	7,2614	0,08319	3577,4	7,2029	0,07464	3572,8	7,1501
570	0,1090	3609,3	7,3543	0,09510	3604,9	7,2887	0,08429	3600,4	7,2303	0,07564	3596,0	7,1777
580	0,1104	3632,0	7,3810	0,09634	3627,7	7,3156	0,08540	3623,4	7,2574	0,07665	3619,1	7,2050
590	0,1118	3654,7	7,4075	0,09756	3650,6	7,3423	0,08650	3646,4	7,2842	0,07764	3642,2	7,2319
600	0,1132	3677,5	7,4337	0,09879	3673,4	7,3686	0,08760	3669,4	7,3107	0,07864	3665,4	7,2586
610	0,1146	3700,2	7,4596	0,10001	3696,3	7,3946	0,08869	3692,4	7,3369	0,07963	3688,4	7,2848
620	0,1160	3723,0	7,4853	0,10123	3719,2	7,4204	0,08978	3715,4	7,3628	0,08062	3711,6	7,3109
630	0,1173	3745,8	7,5107	0,10245	3742,2	7,4460	0,09087	3738,4	7,3885	0,08161	3734,7	7,3367
640	0,1187	3768,7	7,5359	0,1037	3765,1	7,4712	0,09196	3761,5	7,4139	0,08259	3757,9	7,3622
650	0,1201	3791,6	7,5608	0,1049	3788,1	7,4963	0,09304	3784,6	7,4390	0,08358	3781,1	7,3874
660	0,1215	3814,6	7,5856	0,1061	3811,2	7,5211	0,09413	3807,7	7,4640	0,08456	3804,3	7,4125
670	0,1228	3837,6	7,6101	0,1073	3834,3	7,5458	0,09521	3830,9	7,4887	0,08554	3827,6	7,4373
680	0,1242	3860,7	7,6345	0,1085	3857,4	7,5702	0,09629	3854,2	7,5132	0,08651	3850,9	7,4619
690	0,1256	3883,8	7,6586	0,1097	3880,6	7,5944	0,09737	3877,5	7,5375	0,08749	3874,3	7,4863
700	0,1270	3907,0	7,6826	0,1109	3903,9	7,6185	0,09844	3900,8	7,5616	0,08846	3897,7	7,5105
710	0,1283	3930,3	7,7064	0,1121	3927,3	7,6423	0,09952	3924,2	7,5856	0,08944	3921,2	7,5346
720	0,1297	3953,6	7,7300	0,1133	3950,7	7,6660	0,10059	3947,7	7,6093	0,09040	3944,8	7,5584
730	0,1310	3977,0	7,7534	0,1145	3974,1	7,6894	0,10166	3971,2	7,6329	0,09137	3968,4	7,5820
740	0,1324	4000,4	7,7766	0,1157	3997,6	7,7128	0,1027	3994,8	7,6563	0,09234	3992,0	7,6055
750	0,1338	4023,9	7,7997	0,1169	4021,2	7,7360	0,1038	4018,5	7,6795	0,09331	4015,8	7,6288
760	0,1351	4047,5	7,8226	0,1181	4044,8	7,7590	0,1049	4042,2	7,7026	0,09427	4039,5	7,6519
770	0,1365	4071,1	7,8454	0,1193	4068,5	7,7818	0,1059	4065,9	7,7254	0,09523	4063,4	7,6749
780	0,1378	4094,8	7,8680	0,1205	4092,2	7,8044	0,1070	4089,8	7,7482	0,09620	4087,2	7,6976
790	0,1392	4118,5	7,8904	0,1217	4116,1	7,8269	0,1081	4113,6	7,7707	0,09716	4111,2	7,7203
800	0,1406	4142,3	7,9127	0,1229	4139,9	7,8493	0,1091	4137,5	7,7931	0,09812	4135,2	7,7427

t	p = 6,0 МПа					p = 7,0 МПа					p = 8,0 МПа					p = 9,0 МПа				
	t _s = 275,56					t _s = 285,80					t _s = 294,98					t _s = 304,16				
	v' = 0,0013187; v'' = 0,03241; h' = 1213,9; h'' = 2783,3; s' = 3,0277; s'' = 5,8878					v' = 0,0013514; v'' = 0,02734; h' = 1267,7; h'' = 2771,4; s' = 3,1225; s'' = 5,8126					v' = 0,0013843; v'' = 0,02349; h' = 1317,5; h'' = 2757,5; s' = 3,2083; s'' = 5,7430					v' = 0,0014179; v'' = 0,02016; h' = 1364,2; h'' = 2741,8; s' = 3,2875; s'' = 5,6773				
	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s		
0	0,000972	6,1	0,0003	0,000967	7,1	0,0004	0,000962	8,1	0,0004	0,000958	9,1	0,0005	0,000958	9,1	0,0005	0,000958	9,1	0,0005		
10	0,000974	47,8	0,1505	0,000970	48,8	0,1504	0,000965	49,8	0,1503	0,000960	50,7	0,1502	0,000960	50,7	0,1502	0,000960	50,7	0,1502		
20	0,000990	89,5	0,2951	0,000986	90,4	0,2948	0,000981	91,4	0,2946	0,000977	92,3	0,2944	0,000977	92,3	0,2944	0,000977	92,3	0,2944		
30	0,0010016	131,1	0,4347	0,0010012	132,0	0,4344	0,0010008	132,9	0,4340	0,0010003	133,8	0,4337	0,0010003	133,8	0,4337	0,0010003	133,8	0,4337		
40	0,0010051	172,7	0,5698	0,0010047	173,6	0,5694	0,0010043	174,5	0,5690	0,0010038	175,4	0,5686	0,0010038	175,4	0,5686	0,0010038	175,4	0,5686		
50	0,0010094	214,4	0,7007	0,0010090	215,3	0,7003	0,0010086	216,1	0,6998	0,0010081	217,0	0,6993	0,0010081	217,0	0,6993	0,0010081	217,0	0,6993		
60	0,0010144	256,1	0,8278	0,0010140	256,9	0,8273	0,0010135	257,8	0,8267	0,0010131	258,6	0,8262	0,0010131	258,6	0,8262	0,0010131	258,6	0,8262		
70	0,0010201	297,8	0,9512	0,0010196	298,7	0,9506	0,0010192	299,5	0,9500	0,0010187	300,3	0,9494	0,0010187	300,3	0,9494	0,0010187	300,3	0,9494		
80	0,0010263	339,6	1,0713	0,0010259	340,4	1,0707	0,0010254	341,2	1,0700	0,0010249	342,0	1,0694	0,0010249	342,0	1,0694	0,0010249	342,0	1,0694		
90	0,0010332	381,5	1,1882	0,0010327	382,3	1,1875	0,0010322	383,1	1,1868	0,0010317	383,8	1,1861	0,0010317	383,8	1,1861	0,0010317	383,8	1,1861		
100	0,0010406	423,5	1,3023	0,0010401	424,2	1,3015	0,0010396	425,0	1,3007	0,0010391	425,8	1,3000	0,0010391	425,8	1,3000	0,0010391	425,8	1,3000		
110	0,0010487	465,6	1,4136	0,0010481	466,3	1,4127	0,0010476	467,0	1,4119	0,0010471	467,8	1,4111	0,0010471	467,8	1,4111	0,0010471	467,8	1,4111		
120	0,0010573	507,8	1,5224	0,0010567	508,5	1,5215	0,0010562	509,2	1,5206	0,0010556	509,9	1,5197	0,0010556	509,9	1,5197	0,0010556	509,9	1,5197		
130	0,0010665	550,2	1,6288	0,0010660	550,9	1,6279	0,0010654	551,6	1,6269	0,0010648	552,2	1,6260	0,0010648	552,2	1,6260	0,0010648	552,2	1,6260		
140	0,0010764	592,8	1,7332	0,0010758	593,4	1,7321	0,0010752	594,1	1,7311	0,0010745	594,7	1,7301	0,0010745	594,7	1,7301	0,0010745	594,7	1,7301		
150	0,0010870	635,6	1,8355	0,0010863	636,2	1,8344	0,0010856	636,8	1,8334	0,0010850	637,5	1,8323	0,0010850	637,5	1,8323	0,0010850	637,5	1,8323		
160	0,0010983	678,6	1,9361	0,0010976	679,2	1,9350	0,0010968	679,8	1,9338	0,0010961	680,4	1,9326	0,0010961	680,4	1,9326	0,0010961	680,4	1,9326		
170	0,0011103	722,0	2,0351	0,0011096	722,6	2,0338	0,0011088	723,1	2,0326	0,0011080	723,7	2,0313	0,0011080	723,7	2,0313	0,0011080	723,7	2,0313		
180	0,0011232	765,7	2,1325	0,0011224	766,2	2,1312	0,0011216	766,7	2,1299	0,0011207	767,2	2,1286	0,0011207	767,2	2,1286	0,0011207	767,2	2,1286		
190	0,0011371	809,7	2,2287	0,0011362	810,2	2,2273	0,0011353	810,7	2,2258	0,0011344	811,2	2,2244	0,0011344	811,2	2,2244	0,0011344	811,2	2,2244		
200	0,0011519	854,2	2,3237	0,0011510	854,6	2,3222	0,0011500	855,1	2,3207	0,0011490	855,5	2,3191	0,0011490	855,5	2,3191	0,0011490	855,5	2,3191		
210	0,0011680	899,2	2,4178	0,0011669	899,6	2,4161	0,0011658	899,9	2,4145	0,0011647	900,3	2,4128	0,0011647	900,3	2,4128	0,0011647	900,3	2,4128		
220	0,0011853	944,7	2,5111	0,0011841	945,0	2,5093	0,0011829	945,3	2,5075	0,0011817	945,6	2,5057	0,0011817	945,6	2,5057	0,0011817	945,6	2,5057		
230	0,0012042	990,9	2,6038	0,0012028	991,2	2,6019	0,0012015	991,4	2,5999	0,0012001	991,6	2,5980	0,0012001	991,6	2,5980	0,0012001	991,6	2,5980		
240	0,0012249	1037,9	2,6963	0,0012233	1038,0	2,6941	0,0012218	1038,2	2,6920	0,0012202	1038,3	2,6899	0,0012202	1038,3	2,6899	0,0012202	1038,3	2,6899		
250	0,0012476	1085,8	2,7887	0,0012458	1085,8	2,7864	0,0012440	1085,8	2,7840	0,0012423	1085,9	2,7817	0,0012423	1085,9	2,7817	0,0012423	1085,9	2,7817		
260	0,0012729	1134,8	2,8815	0,0012708	1134,7	2,8791	0,0012687	1134,6	2,8762	0,0012667	1134,4	2,8737	0,0012667	1134,4	2,8737	0,0012667	1134,4	2,8737		
270	0,0013013	1185,2	2,9751	0,0012988	1184,9	2,9729	0,0012964	1184,6	2,9691	0,0012940	1184,3	2,9663	0,0012940	1184,3	2,9663	0,0012940	1184,3	2,9663		
280	0,03317	2804,0	5,9253	0,0013307	1236,7	3,0667	0,0013277	1236,2	3,0633	0,0013249	1235,6	3,0600	0,0013249	1235,6	3,0600	0,0013249	1235,6	3,0600		
290	0,03473	2846,5	6,0016	0,02801	2792,9	5,8509	0,0013639	1289,8	3,1594	0,0013604	1289,0	3,1555	0,0013604	1289,0	3,1555	0,0013604	1289,0	3,1555		
300	0,03616	2885,0	6,0693	0,02946	2839,2	5,9322	0,02425	2785,4	5,7918	0,0014022	1344,9	3,2539	0,0014022	1344,9	3,2539	0,0014022	1344,9	3,2539		
310	0,03750	2920,4	6,1306	0,03078	2880,2	6,0034	0,02560	2834,7	5,8771	0,02142	2781,8	5,7463	0,02142	2781,8	5,7463	0,02142	2781,8	5,7463		
320	0,03876	2953,5	6,1869	0,03199	2917,8	6,0672	0,02682	2878,1	5,9510	0,02268	2833,5	5,8341	0,02268	2833,5	5,8341	0,02268	2833,5	5,8341		
330	0,03996	2984,9	6,2393	0,03313	2952,6	6,1256	0,02793	2917,5	6,0169	0,02381	2878,7	5,9098	0,02381	2878,7	5,9098	0,02381	2878,7	5,9098		
340	0,04111	3014,9	6,2886	0,03421	2985,5	6,1797	0,02897	2953,9	6,0768	0,02484	2919,6	5,9771	0,02484	2919,6	5,9771	0,02484	2919,6	5,9771		

350	0,04223	3043,9	6,3356	0,03524	3017,0	6,2306	0,02995	2988,3	6,1324	0,02579	2957,5	6,0383
360	0,04331	3072,4	6,3811	0,03623	3047,6	6,2793	0,03089	3021,3	6,1849	0,02669	2993,2	6,0953
370	0,04436	3099,8	6,4240	0,03719	3076,8	6,3251	0,03179	3052,6	6,2339	0,02755	3027,0	6,1481
380	0,04538	3126,6	6,4653	0,03812	3105,2	6,3688	0,03265	3082,7	6,2804	0,02837	3059,1	6,1977
390	0,04639	3152,9	6,5052	0,03903	3132,8	6,4108	0,03349	3111,8	6,3247	0,02916	3090,0	6,2446
400	0,04738	3178,6	6,5438	0,03992	3159,7	6,4511	0,03431	3140,1	6,3670	0,02993	3119,7	6,2891
410	0,04835	3204,0	6,5812	0,04079	3186,1	6,4900	0,03511	3167,7	6,4076	0,03067	3148,5	6,3316
420	0,04931	3229,0	6,6175	0,04165	3212,1	6,5278	0,03589	3194,7	6,4469	0,03139	3176,7	6,3725
430	0,05026	3253,8	6,6530	0,04249	3237,7	6,5644	0,03665	3221,0	6,4849	0,03210	3204,2	6,4120
440	0,05119	3278,3	6,6876	0,04332	3263,0	6,6002	0,03741	3247,3	6,5218	0,03280	3231,2	6,4502
450	0,05212	3302,6	6,7214	0,04414	3288,0	6,6350	0,03815	3273,1	6,5577	0,03348	3257,9	6,4872
460	0,05303	3326,8	6,7546	0,04495	3312,8	6,6691	0,03888	3298,6	6,5928	0,03415	3284,1	6,5233
470	0,05394	3350,8	6,7872	0,04575	3337,5	6,7025	0,03960	3323,9	6,6270	0,03481	3310,1	6,5584
480	0,05484	3374,7	6,8191	0,04654	3361,9	6,7352	0,04031	3349,0	6,6605	0,03546	3335,7	6,5927
490	0,05573	3398,5	6,8505	0,04732	3386,3	6,7673	0,04102	3373,8	6,6933	0,03611	3361,2	6,6263
500	0,05662	3422,2	6,8814	0,04810	3410,5	6,7988	0,04172	3398,5	6,7254	0,03675	3386,4	6,6592
510	0,05750	3445,9	6,9118	0,04888	3434,6	6,8298	0,04241	3423,1	6,7570	0,03738	3411,5	6,6914
520	0,05837	3469,5	6,9417	0,04964	3458,6	6,8602	0,04309	3447,6	6,7881	0,03800	3436,4	6,7230
530	0,05924	3493,0	6,9712	0,05040	3482,5	6,8902	0,04377	3471,9	6,8186	0,03862	3461,2	6,7541
540	0,06010	3516,5	7,0003	0,05116	3506,4	6,9198	0,04445	3496,2	6,8486	0,03923	3485,9	6,7846
550	0,06096	3540,0	7,0291	0,05191	3530,2	6,9490	0,04512	3520,4	6,8783	0,03984	3510,5	6,8147
560	0,06182	3563,5	7,0575	0,05266	3554,1	6,9778	0,04578	3544,6	6,9075	0,04044	3535,0	6,8444
570	0,06267	3587,0	7,0855	0,05340	3577,9	7,0062	0,04645	3568,7	6,9363	0,04104	3559,5	6,8736
580	0,06352	3610,4	7,1131	0,05414	3601,6	7,0342	0,04710	3592,8	6,9646	0,04163	3583,9	6,9023
590	0,06436	3633,8	7,1404	0,05488	3625,3	7,0618	0,04776	3616,8	6,9926	0,04222	3608,2	6,9306
600	0,06521	3657,2	7,1673	0,05561	3649,0	7,0890	0,04841	3640,7	7,0201	0,04281	3632,4	6,9585
610	0,06604	3680,6	7,1939	0,05634	3672,6	7,1159	0,04906	3664,6	7,0473	0,04340	3656,5	6,9860
620	0,06688	3703,9	7,2202	0,05707	3696,2	7,1425	0,04970	3688,4	7,0742	0,04398	3680,6	7,0131
630	0,06772	3727,2	7,2462	0,05779	3719,7	7,1687	0,05035	3712,2	7,1007	0,04456	3704,6	7,0398
640	0,06855	3750,6	7,2719	0,05851	3743,3	7,1947	0,05099	3736,0	7,1269	0,04513	3728,6	7,0663
650	0,06938	3774,0	7,2974	0,05923	3766,9	7,2204	0,05162	3759,8	7,1528	0,04571	3752,6	7,0924
660	0,07020	3797,4	7,3226	0,05995	3790,5	7,2458	0,05226	3783,6	7,1784	0,04628	3776,6	7,1183
670	0,07103	3820,9	7,3477	0,06066	3814,2	7,2710	0,05289	3807,4	7,2038	0,04685	3800,6	7,1439
680	0,07185	3844,4	7,3724	0,06138	3837,8	7,2960	0,05352	3831,3	7,2290	0,04742	3824,7	7,1693
690	0,07267	3867,9	7,3970	0,06209	3861,6	7,3207	0,05415	3855,2	7,2539	0,04798	3848,8	7,1944
700	0,07349	3891,5	7,4214	0,06280	3885,3	7,3453	0,05478	3879,1	7,2787	0,04854	3872,9	7,2193
710	0,07431	3915,2	7,4456	0,06351	3909,2	7,3696	0,05541	3903,1	7,3032	0,04911	3897,0	7,2440
720	0,07513	3938,9	7,4696	0,06422	3933,0	7,3938	0,05603	3927,1	7,3275	0,04967	3921,2	7,2684
730	0,07594	3962,7	7,4934	0,06492	3956,9	7,4177	0,05666	3951,2	7,3516	0,05023	3945,4	7,2927
740	0,07676	3986,5	7,5170	0,06562	3980,9	7,4415	0,05728	3975,3	7,3755	0,05078	3969,7	7,3168
750	0,07757	4010,3	7,5404	0,06633	4004,9	7,4651	0,05790	3999,4	7,3992	0,05134	3994,0	7,3406
760	0,07838	4034,2	7,5637	0,06703	4028,9	7,4885	0,05852	4023,6	7,4228	0,05189	4018,3	7,3643
770	0,07919	4058,2	7,5868	0,06773	4053,0	7,5117	0,05913	4047,9	7,4461	0,05245	4042,7	7,3878
780	0,08000	4082,2	7,6097	0,06842	4077,2	7,5347	0,05975	4072,2	7,4693	0,05300	4067,1	7,4111
790	0,08080	4106,3	7,6324	0,06912	4101,4	7,5576	0,06036	4096,5	7,4923	0,05355	4091,6	7,4342
800	0,08161	4130,4	7,6550	0,06982	4125,6	7,5803	0,06098	4120,9	7,5151	0,05410	4116,1	7,4572

350	0,02242	2924,2	5,9464	0,01961	2888,1	5,3547	0,01721	2848,4	5,7615	0,01511	2804,0	5,6644
360	0,02330	2963,3	6,0086	0,02049	2931,2	5,9234	0,01810	2896,6	5,8383	0,01604	2858,9	5,7518
370	0,02414	2999,9	6,0659	0,02131	2971,1	5,9859	0,01893	2940,4	5,9070	0,01688	2907,5	5,8280
380	0,02492	3034,4	6,1191	0,02208	3008,3	6,0432	0,01969	2980,7	5,9691	0,01764	2951,4	5,8957
390	0,02568	3067,1	6,1689	0,02281	3043,2	6,0963	0,02040	3018,1	6,0259	0,01834	2991,7	5,9569
400	0,02641	3098,5	6,2158	0,02351	3076,4	6,1460	0,02108	3053,3	6,0787	0,01901	3029,3	6,0132
410	0,02711	3128,7	6,2605	0,02418	3108,2	6,1929	0,02173	3086,9	6,1282	0,01964	3064,8	6,0655
420	0,02779	3158,1	6,3031	0,02483	3138,9	6,2376	0,02235	3119,1	6,1750	0,02025	3098,6	6,1147
430	0,02845	3186,7	6,3442	0,02546	3168,8	6,2803	0,02296	3150,2	6,2196	0,02083	3131,1	6,1613
440	0,02910	3214,8	6,3837	0,02607	3197,8	6,3214	0,02354	3180,4	6,2622	0,02139	3162,6	6,2057
450	0,02974	3242,2	6,4220	0,02667	3226,2	6,3609	0,02411	3209,9	6,3032	0,02194	3193,1	6,2482
460	0,03036	3269,3	6,4591	0,02726	3254,1	6,3992	0,02467	3238,6	6,3427	0,02247	3222,8	6,2890
470	0,03098	3296,0	6,4953	0,02784	3281,6	6,4364	0,02521	3266,9	6,3810	0,02299	3251,9	6,3284
480	0,03158	3322,3	6,5305	0,02840	3308,6	6,4725	0,02575	3294,6	6,4181	0,02350	3280,4	6,3666
490	0,03218	3348,3	6,5648	0,02896	3335,3	6,5077	0,02627	3322,0	6,4542	0,02400	3308,5	6,4036
500	0,03277	3374,1	6,5984	0,02951	3361,6	6,5420	0,02679	3349,0	6,4893	0,02448	3336,1	6,4395
510	0,03335	3399,7	6,6313	0,03005	3387,8	6,5756	0,02730	3376,6	6,5236	0,02496	3363,4	6,4746
520	0,03392	3425,1	6,6635	0,03058	3413,7	6,6085	0,02780	3402,1	6,5571	0,02544	3390,3	6,5088
530	0,03449	3450,3	6,6951	0,03111	3439,4	6,6407	0,02829	3428,2	6,5899	0,02590	3417,0	6,5422
540	0,03505	3475,4	6,7262	0,03163	3464,9	6,6723	0,02878	3454,2	6,6220	0,02637	3443,4	6,5749
550	0,03561	3500,4	6,7568	0,03215	3490,3	6,7034	0,02926	3480,0	6,6536	0,02682	3469,7	6,6071
560	0,03616	3525,4	6,7869	0,03266	3515,6	6,7340	0,02974	3505,7	6,6847	0,02727	3495,8	6,6386
570	0,03671	3550,2	6,8165	0,03317	3540,8	6,7640	0,03022	3531,3	6,7152	0,02772	3521,7	6,6695
580	0,03726	3574,9	6,8456	0,03367	3565,8	6,7935	0,03068	3556,7	6,7451	0,02816	3547,5	6,6999
590	0,03780	3599,5	6,8743	0,03417	3590,7	6,8225	0,03115	3581,9	6,7745	0,02859	3573,0	6,7297
600	0,03833	3624,0	6,9025	0,03467	3615,5	6,8511	0,03161	3607,0	6,8034	0,02903	3598,4	6,7590
610	0,03887	3648,4	6,9303	0,03516	3640,2	6,8792	0,03207	3632,0	6,8319	0,02946	3623,7	6,7877
620	0,03940	3672,7	6,9577	0,03565	3664,8	6,9069	0,03252	3656,9	6,8599	0,02988	3648,9	6,8160
630	0,03992	3697,0	6,9847	0,03614	3689,3	6,9342	0,03298	3681,6	6,8875	0,03030	3673,9	6,8439
640	0,04045	3721,2	7,0114	0,03662	3713,8	6,9611	0,03343	3706,4	6,9147	0,03072	3698,9	6,8714
650	0,04097	3745,4	7,0378	0,03710	3738,2	6,9878	0,03387	3731,0	6,9416	0,03114	3723,8	6,8985
660	0,04149	3769,7	7,0639	0,03758	3762,7	7,0141	0,03432	3755,6	6,9681	0,03156	3748,6	6,9253
670	0,04201	3793,9	7,0897	0,03806	3787,1	7,0401	0,03476	3780,2	6,9943	0,03197	3773,4	6,9517
680	0,04253	3818,1	7,1152	0,03853	3811,5	7,0659	0,03520	3804,9	7,0203	0,03238	3798,2	6,9779
690	0,04304	3842,4	7,1406	0,03900	3835,9	7,0914	0,03564	3829,5	7,0460	0,03279	3823,0	7,0038
700	0,04356	3866,6	7,1656	0,03948	3860,4	7,1166	0,03607	3854,1	7,0714	0,03320	3847,8	7,0294
710	0,04407	3890,9	7,1905	0,03994	3884,8	7,1416	0,03650	3878,8	7,0966	0,03360	3872,6	7,0548
720	0,04458	3915,3	7,2151	0,04041	3909,4	7,1664	0,03694	3903,4	7,1216	0,03400	3897,5	7,0799
730	0,04508	3939,7	7,2396	0,04088	3933,9	7,1910	0,03737	3928,1	7,1463	0,03440	3922,3	7,1048
740	0,04559	3964,1	7,2638	0,04134	3958,5	7,2154	0,03780	3952,8	7,1708	0,03480	3947,2	7,1295
750	0,04610	3988,5	7,2878	0,04180	3983,1	7,2396	0,03823	3977,6	7,1952	0,03520	3972,1	7,1540
760	0,04660	4013,0	7,3116	0,04226	4007,7	7,2635	0,03866	4002,4	7,2193	0,03560	3997,0	7,1782
770	0,04710	4037,5	7,3352	0,04272	4032,4	7,2872	0,03908	4027,2	7,2432	0,03600	4022,0	7,2022
780	0,04760	4062,1	7,3587	0,04318	4057,1	7,3108	0,03950	4052,0	7,2668	0,03639	4047,0	7,2261
790	0,04810	4086,7	7,3819	0,04364	4081,8	7,3342	0,03993	4076,9	7,2904	0,03678	4072,0	7,2497
800	0,04860	4111,3	7,4050	0,04410	4106,6	7,3574	0,04035	4101,8	7,3137	0,03717	4097,0	7,2731

t	p = 14,0 МПа					p = 15,0 МПа					p = 16,0 МПа					p = 17,0 МПа				
	v					v					v					v				
	s					s					s					s				
	$t_s = 336,63$ $v' = 0,0016104$; $v'' = 0,01149$; $h' = 1572,8$; $h'' = 2638,3$; $s' = 3,6262$; $s'' = 5,3737$					$t_s = 342,12$ $v' = 0,0016580$; $v'' = 0,01035$; $h' = 1612,2$; $h'' = 2611,6$; $s' = 3,6877$; $s'' = 5,3122$					$t_s = 347,32$ $v' = 0,0017101$; $v'' = 0,009330$; $h' = 1651,3$; $h'' = 2582,7$; $s' = 3,7486$; $s'' = 5,2496$					$t_s = 352,26$ $v' = 0,0017690$; $v'' = 0,008401$; $h' = 1691,6$; $h'' = 2550,8$; $s' = 3,8103$; $s'' = 5,1841$				
0	0,0009933	14,1	0,0007	0,0007	0,0007	0,0009928	15,1	0,0007	0,0007	0,0007	0,0009924	16,1	0,0008	0,0008	0,0008	0,0009919	17,1	0,0008	0,0008	0,0008
10	0,0009938	55,6	0,1496	0,1496	0,1496	0,0009933	56,5	0,1495	0,1495	0,1495	0,0009928	57,5	0,1494	0,1494	0,1494	0,0009924	58,4	0,1493	0,1493	0,1493
20	0,0009955	97,0	0,2930	0,2930	0,2930	0,0009950	97,9	0,2930	0,2930	0,2930	0,0009946	98,8	0,2928	0,2928	0,2928	0,0009942	99,7	0,2926	0,2926	0,2926
30	0,0009982	138,4	0,4322	0,4322	0,4322	0,0009978	139,3	0,4318	0,4318	0,4318	0,0009973	140,2	0,4315	0,4315	0,4315	0,0009969	141,1	0,4312	0,4312	0,4312
40	0,0010017	179,8	0,5666	0,5666	0,5666	0,0010013	180,7	0,5662	0,5662	0,5662	0,0010008	181,6	0,5659	0,5659	0,5659	0,0010004	182,4	0,5655	0,5655	0,5655
50	0,0010060	221,3	0,6970	0,6970	0,6970	0,0010055	222,1	0,6966	0,6966	0,6966	0,0010051	223,0	0,6961	0,6961	0,6961	0,0010047	223,8	0,6956	0,6956	0,6956
60	0,0010100	262,8	0,8236	0,8236	0,8236	0,0010105	263,6	0,8230	0,8230	0,8230	0,0010100	264,5	0,8225	0,8225	0,8225	0,0010096	265,3	0,8220	0,8220	0,8220
70	0,0010164	304,4	0,9465	0,9465	0,9465	0,0010160	305,2	0,9459	0,9459	0,9459	0,0010156	306,0	0,9453	0,9453	0,9453	0,0010151	306,8	0,9448	0,9448	0,9448
80	0,0010226	346,0	1,0661	1,0661	1,0661	0,0010221	346,8	1,0655	1,0655	1,0655	0,0010217	347,6	1,0648	1,0648	1,0648	0,0010212	348,4	1,0642	1,0642	1,0642
90	0,0010293	387,7	1,1826	1,1826	1,1826	0,0010289	388,5	1,1819	1,1819	1,1819	0,0010284	389,3	1,1812	1,1812	1,1812	0,0010279	390,0	1,1805	1,1805	1,1805
100	0,0010366	429,5	1,2961	1,2961	1,2961	0,0010361	430,3	1,2954	1,2954	1,2954	0,0010356	431,0	1,2946	1,2946	1,2946	0,0010351	431,8	1,2939	1,2939	1,2939
110	0,0010444	471,4	1,4070	1,4070	1,4070	0,0010439	472,2	1,4062	1,4062	1,4062	0,0010434	472,9	1,4054	1,4054	1,4054	0,0010429	473,6	1,4046	1,4046	1,4046
120	0,0010529	513,5	1,5153	1,5153	1,5153	0,0010523	514,2	1,5144	1,5144	1,5144	0,0010518	514,9	1,5136	1,5136	1,5136	0,0010512	515,6	1,5127	1,5127	1,5127
130	0,0010619	555,7	1,6213	1,6213	1,6213	0,0010613	556,4	1,6204	1,6204	1,6204	0,0010607	557,0	1,6194	1,6194	1,6194	0,0010602	557,7	1,6185	1,6185	1,6185
140	0,0010715	598,0	1,7251	1,7251	1,7251	0,0010709	598,7	1,7241	1,7241	1,7241	0,0010703	599,4	1,7231	1,7231	1,7231	0,0010697	600,0	1,7222	1,7222	1,7222
150	0,0010817	640,6	1,8269	1,8269	1,8269	0,0010811	641,3	1,8259	1,8259	1,8259	0,0010804	641,9	1,8248	1,8248	1,8248	0,0010798	642,5	1,8238	1,8238	1,8238
160	0,0010926	683,4	1,9269	1,9269	1,9269	0,0010919	684,0	1,9258	1,9258	1,9258	0,0010912	684,6	1,9247	1,9247	1,9247	0,0010906	685,2	1,9236	1,9236	1,9236
170	0,0011043	726,5	2,0253	2,0253	2,0253	0,0011035	727,1	2,0241	2,0241	2,0241	0,0011028	727,7	2,0229	2,0229	2,0229	0,0011021	728,2	2,0217	2,0217	2,0217
180	0,0011167	769,9	2,1220	2,1220	2,1220	0,0011159	770,4	2,1208	2,1208	2,1208	0,0011151	771,0	2,1195	2,1195	2,1195	0,0011143	771,5	2,1182	2,1182	2,1182
190	0,0011300	813,6	2,2175	2,2175	2,2175	0,0011291	814,1	2,2161	2,2161	2,2161	0,0011282	814,6	2,2147	2,2147	2,2147	0,0011274	815,1	2,2134	2,2134	2,2134
200	0,0011442	857,7	2,3117	2,3117	2,3117	0,0011432	858,1	2,3102	2,3102	2,3102	0,0011423	858,6	2,3087	2,3087	2,3087	0,0011414	859,0	2,3073	2,3073	2,3073
210	0,0011594	902,2	2,4048	2,4048	2,4048	0,0011584	902,6	2,4032	2,4032	2,4032	0,0011574	903,0	2,4016	2,4016	2,4016	0,0011564	903,4	2,4001	2,4001	2,4001
220	0,0011759	947,2	2,4970	2,4970	2,4970	0,0011748	947,6	2,4953	2,4953	2,4953	0,0011736	947,9	2,4936	2,4936	2,4936	0,0011725	948,3	2,4920	2,4920	2,4920
230	0,0011936	992,8	2,5886	2,5886	2,5886	0,0011924	993,1	2,5867	2,5867	2,5867	0,0011912	993,4	2,5849	2,5849	2,5849	0,0011899	993,7	2,5831	2,5831	2,5831
240	0,0012129	1039,1	2,6796	2,6796	2,6796	0,0012115	1039,3	2,6776	2,6776	2,6776	0,0012101	1039,5	2,6756	2,6756	2,6756	0,0012088	1039,7	2,6736	2,6736	2,6736
250	0,0012340	1086,1	2,7704	2,7704	2,7704	0,0012324	1086,2	2,7682	2,7682	2,7682	0,0012308	1086,3	2,7660	2,7660	2,7660	0,0012293	1086,4	2,7639	2,7639	2,7639
260	0,0012572	1134,1	2,8612	2,8612	2,8612	0,0012553	1134,0	2,8587	2,8587	2,8587	0,0012535	1134,0	2,8563	2,8563	2,8563	0,0012517	1134,0	2,8540	2,8540	2,8540
270	0,0012828	1183,1	2,9523	2,9523	2,9523	0,0012807	1182,9	2,9496	2,9496	2,9496	0,0012786	1182,8	2,9469	2,9469	2,9469	0,0012765	1182,6	2,9443	2,9443	2,9443
280	0,0013115	1233,5	3,0441	3,0441	3,0441	0,0013090	1233,1	3,0411	3,0411	3,0411	0,0013065	1232,8	3,0381	3,0381	3,0381	0,0013041	1232,4	3,0352	3,0352	3,0352
290	0,0013441	1285,5	3,1373	3,1373	3,1373	0,0013410	1284,9	3,1338	3,1338	3,1338	0,0013381	1284,3	3,1304	3,1304	3,1304	0,0013352	1283,8	3,1271	3,1271	3,1271
300	0,0013816	1339,5	3,2324	3,2324	3,2324	0,0013779	1338,6	3,2284	3,2284	3,2284	0,0013742	1337,7	3,2245	3,2245	3,2245	0,0013707	1336,9	3,2206	3,2206	3,2206
310	0,0014260	1396,4	3,3307	3,3307	3,3307	0,0014212	1395,0	3,3259	3,3259	3,3259	0,0014165	1393,7	3,3213	3,3213	3,3213	0,0014120	1392,4	3,3167	3,3167	3,3167
320	0,0014801	1457,0	3,4338	3,4338	3,4338	0,0014736	1455,0	3,4279	3,4279	3,4279	0,0014674	1453,0	3,4222	3,4222	3,4222	0,0014615	1451,2	3,4166	3,4166	3,4166
330	0,0015497	1523,5	3,5449	3,5449	3,5449	0,0015402	1520,3	3,5371	3,5371	3,5371	0,0015312	1517,3	3,5296	3,5296	3,5296	0,0015229	1514,6	3,5225	3,5225	3,5225
340	0,01201	2672,6	5,4297	5,4297	5,4297	0,0016323	1594,6	3,6592	3,6592	3,6592	0,0016175	1589,6	3,6484	3,6484	3,6484	0,0016042	1585,0	3,6384	3,6384	3,6384

350	0,01323	2753,5	5,5606	0,01148	2693,8	5,4450	0,009782	2618,5	5,3071	0,001728	1668,7	3,7736
360	0,01422	2817,4	5,6624	0,01258	2771,3	5,5685	0,01107	2717,8	5,4653	0,009616	2653,6	5,3475
370	0,01508	2871,9	5,7479	0,01349	2833,3	5,6656	0,01205	2790,5	5,5792	0,01072	2742,3	5,4867
380	0,01585	2920,2	5,8223	0,01428	2886,7	5,7480	0,01287	2850,6	5,6719	0,01160	2811,2	5,5930
390	0,01656	2963,8	5,8886	0,01500	2934,3	5,8203	0,01360	2902,9	5,7514	0,01235	2869,3	5,6812
400	0,01722	3004,0	5,9488	0,01566	2977,6	5,8851	0,01427	2949,7	5,8215	0,01303	2920,2	5,7575
410	0,01784	3041,7	6,0044	0,01627	3017,7	5,9442	0,01488	2992,5	5,8847	0,01365	2966,3	5,8253
420	0,01844	3077,4	6,0562	0,01685	3055,3	5,9990	0,01546	3032,5	5,9427	0,01422	3008,6	5,8670
430	0,01909	3111,4	6,1050	0,01741	3091,4	6,0502	0,01600	3070,0	5,9965	0,01476	3048,3	5,9437
440	0,01954	3144,2	6,1512	0,01794	3125,2	6,0984	0,01652	3105,8	6,0470	0,01527	3085,7	5,9966
450	0,02007	3175,8	6,1953	0,01845	3158,2	6,1443	0,01702	3140,0	6,0947	0,01576	3121,4	6,0463
460	0,02058	3206,6	6,2376	0,01894	3190,0	6,1880	0,01750	3173,0	6,1400	0,01623	3155,7	6,0934
470	0,02108	3236,6	6,2782	0,01942	3221,0	6,2300	0,01797	3205,0	6,1834	0,01668	3188,8	6,1382
480	0,02157	3265,9	6,3174	0,01989	3251,2	6,2704	0,01842	3236,2	6,2250	0,01712	3220,8	6,1811
490	0,02204	3294,7	6,3554	0,02035	3280,7	6,3093	0,01886	3266,5	6,2650	0,01755	3252,1	6,2222
500	0,02251	3323,9	6,3922	0,02079	3309,7	6,3471	0,01929	3296,3	6,3038	0,01797	3282,6	6,2620
510	0,02297	3350,9	6,4281	0,02123	3338,3	6,3838	0,01971	3325,4	6,3413	0,01837	3312,4	6,3004
520	0,02342	3378,4	6,4630	0,02166	3366,4	6,4194	0,02013	3354,2	6,3777	0,01877	3341,8	6,3376
530	0,02386	3405,6	6,4971	0,02208	3394,1	6,4542	0,02053	3382,4	6,4131	0,01916	3370,6	6,3738
540	0,02430	3432,5	6,5304	0,02250	3421,5	6,4881	0,02093	3410,4	6,4477	0,01954	3399,1	6,4090
550	0,02473	3459,2	6,5631	0,02291	3448,7	6,5214	0,02132	3438,0	6,4816	0,01992	3427,2	6,4434
560	0,02515	3485,8	6,5951	0,02332	3475,6	6,5539	0,02171	3465,4	6,5146	0,02029	3455,1	6,4770
570	0,02557	3512,1	6,6265	0,02372	3502,3	6,5858	0,02209	3492,5	6,5470	0,02066	3482,6	6,5099
580	0,02599	3538,2	6,6573	0,02411	3528,8	6,6170	0,02247	3519,4	6,5787	0,02102	3509,9	6,5421
590	0,02640	3564,1	6,6875	0,02450	3555,1	6,6476	0,02284	3546,0	6,6097	0,02137	3536,9	6,5735
600	0,02681	3589,8	6,7172	0,02489	3581,2	6,6776	0,02321	3572,4	6,6401	0,02173	3563,6	6,6043
610	0,02722	3615,4	6,7463	0,02527	3607,0	6,7071	0,02357	3598,6	6,6699	0,02207	3590,2	6,6345
620	0,02762	3640,8	6,7749	0,02565	3632,8	6,7361	0,02393	3624,6	6,6992	0,02242	3616,5	6,6641
630	0,02801	3666,1	6,8031	0,02603	3658,3	6,7645	0,02429	3650,5	6,7280	0,02276	3642,6	6,6932
640	0,02841	3691,3	6,8308	0,02640	3683,8	6,7926	0,02465	3676,2	6,7563	0,02310	3668,6	6,7218
650	0,02880	3716,5	6,8582	0,02677	3709,1	6,8202	0,02500	3701,8	6,7842	0,02343	3694,4	6,7500
660	0,02919	3741,5	6,8852	0,02714	3734,4	6,8474	0,02535	3727,3	6,8117	0,02376	3720,2	6,7777
670	0,02958	3766,6	6,9119	0,02751	3759,7	6,8743	0,02569	3752,8	6,8388	0,02410	3745,8	6,8051
680	0,02996	3791,6	6,9382	0,02787	3784,9	6,9009	0,02604	3778,2	6,8656	0,02442	3771,4	6,8321
690	0,03035	3816,5	6,9643	0,02823	3810,0	6,9272	0,02638	3803,5	6,8921	0,02475	3797,0	6,8588
700	0,03073	3841,5	6,9901	0,02859	3835,2	6,9532	0,02672	3828,9	6,9183	0,02507	3822,6	6,8852
710	0,03111	3866,5	7,0157	0,02895	3860,4	6,9789	0,02706	3854,2	6,9442	0,02539	3848,1	6,9113
720	0,03149	3891,5	7,0410	0,02931	3885,6	7,0044	0,02740	3879,6	6,9699	0,02571	3873,6	6,9371
730	0,03186	3916,6	7,0660	0,02966	3910,8	7,0296	0,02773	3905,0	6,9953	0,02603	3899,1	6,9627
740	0,03224	3941,6	7,0909	0,03001	3936,0	7,0546	0,02807	3930,3	7,0204	0,02635	3924,7	6,9880
750	0,03261	3966,6	7,1155	0,03036	3961,2	7,0794	0,02840	3955,7	7,0453	0,02666	3950,2	7,0131
760	0,03298	3991,7	7,1399	0,03070	3986,4	7,1039	0,02873	3981,1	7,0700	0,02698	3975,7	7,0379
770	0,03335	4016,8	7,1641	0,03106	4011,6	7,1282	0,02906	4006,4	7,0945	0,02729	4001,2	7,0625
780	0,03372	4041,9	7,1880	0,03141	4036,9	7,1523	0,02938	4031,8	7,1187	0,02760	4026,8	7,0869
790	0,03409	4067,1	7,2118	0,03175	4062,2	7,1762	0,02971	4057,2	7,1427	0,02791	4052,4	7,1110
800	0,03446	4092,2	7,2353	0,03210	4087,5	7,1999	0,03004	4082,7	7,1665	0,02822	4077,9	7,1350

p=18,0 МПа				p=19,0 МПа				p=20,0 МПа				p=21,0 МПа			
t	t _s =356,96 v'=0,0018380; v''=0,007534; h'=1733,4; h''=2514,4; s'=3,8739; s''=5,1135			t _s =361,44 v'=0,0019231; v''=0,006700; h'=1778,2; h''=2470,1; s'=3,9417; s''=5,0321			t _s =365,71 v'=0,002038; v''=0,005873; h'=1828,3; h''=2413,8; s'=4,0181; s''=4,9338			t _s =369,79 v'=0,002218; v''=0,005006; h'=1892,2; h''=2340,2; s'=4,1137; s''=4,8106					
	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s			
0	0,0009914	18,1	0,0008	0,0009909	19,1	0,0008	0,0009904	20,1	0,0008	0,0009900	21,1	0,0008			
10	0,0009919	59,4	0,1491	0,0009915	60,4	0,1490	0,0009910	61,3	0,1489	0,0009906	62,3	0,1488			
20	0,0009937	100,7	0,2924	0,0009933	101,6	0,2921	0,0009929	102,5	0,2919	0,0009924	103,4	0,2917			
30	0,0009965	142,0	0,4309	0,0009961	142,9	0,4306	0,0009956	143,8	0,4303	0,0009952	144,7	0,4300			
40	0,0010000	183,3	0,5651	0,0009996	184,2	0,5647	0,0009992	185,1	0,5643	0,0009988	185,9	0,5639			
50	0,0010043	224,7	0,6952	0,0010038	225,6	0,6947	0,0010034	226,4	0,6943	0,0010030	227,3	0,6938			
60	0,0010092	266,1	0,8215	0,0010087	267,0	0,8209	0,0010083	267,8	0,8204	0,0010079	268,6	0,8199			
70	0,0010147	307,6	0,9442	0,0010142	308,4	0,9436	0,0010138	309,3	0,9430	0,0010134	310,1	0,9424			
80	0,0010208	349,2	1,0636	0,0010203	350,0	1,0629	0,0010199	350,8	1,0623	0,0010194	351,6	1,0616			
90	0,0010274	390,8	1,1798	0,0010270	391,6	1,1791	0,0010265	392,4	1,1784	0,0010260	393,1	1,1777			
100	0,0010346	432,5	1,2931	0,0010342	433,3	1,2924	0,0010337	434,0	1,2916	0,0010332	434,8	1,2909			
110	0,0010424	474,4	1,4038	0,0010419	475,1	1,4030	0,0010414	475,8	1,4022	0,0010409	476,6	1,4014			
120	0,0010507	516,3	1,5118	0,0010502	517,0	1,5110	0,0010496	517,7	1,5101	0,0010491	518,5	1,5093			
130	0,0010596	558,4	1,6176	0,0010590	559,1	1,6167	0,0010585	559,8	1,6158	0,0010579	560,5	1,6149			
140	0,0010691	600,7	1,7212	0,0010685	601,4	1,7202	0,0010679	602,0	1,7192	0,0010673	602,7	1,7183			
150	0,0010792	643,2	1,8228	0,0010785	643,8	1,8217	0,0010779	644,4	1,8207	0,0010773	645,1	1,8196			
160	0,0010899	685,9	1,9225	0,0010892	686,5	1,9214	0,0010886	687,1	1,9203	0,0010879	687,7	1,9192			
170	0,0011014	728,8	2,0205	0,0011006	729,4	2,0193	0,0010999	730,0	2,0181	0,0010992	730,6	2,0170			
180	0,0011136	772,0	2,1170	0,0011128	772,6	2,1157	0,0011120	773,1	2,1145	0,0011112	773,7	2,1132			
190	0,0011266	815,6	2,2120	0,0011257	816,1	2,2107	0,0011249	816,6	2,2093	0,0011241	817,1	2,2080			
200	0,0011405	859,5	2,3058	0,0011396	860,0	2,3044	0,0011387	860,4	2,3030	0,0011378	860,9	2,3015			
210	0,0011554	903,8	2,3985	0,0011545	904,2	2,3970	0,0011534	904,7	2,3955	0,0011525	905,1	2,3939			
220	0,0011714	948,6	2,4903	0,0011703	949,0	2,4886	0,0011693	949,3	2,4870	0,0011682	949,7	2,4854			
230	0,0011887	993,9	2,5813	0,0011875	994,2	2,5795	0,0011863	994,5	2,5777	0,0011851	994,8	2,5760			
240	0,0012074	1039,9	2,6717	0,0012061	1040,1	2,6697	0,0012047	1040,3	2,6678	0,0012034	1040,5	2,6659			
250	0,0012277	1086,5	2,7617	0,0012262	1086,7	2,7596	0,0012247	1086,8	2,7575	0,0012232	1086,9	2,7554			
260	0,0012500	1134,0	2,8516	0,0012483	1134,0	2,8493	0,0012466	1134,1	2,8470	0,0012449	1134,1	2,8447			
270	0,0012745	1182,5	2,9417	0,0012725	1182,4	2,9391	0,0012706	1182,3	2,9366	0,0012686	1182,2	2,9341			
280	0,0013017	1232,1	3,0323	0,0012994	1231,9	3,0294	0,0012971	1231,6	3,0266	0,0012949	1231,4	3,0238			
290	0,0013324	1283,2	3,1238	0,0013296	1282,8	3,1206	0,0013269	1282,3	3,1174	0,0013242	1281,8	3,1143			
300	0,0013672	1336,1	3,2168	0,0013639	1335,3	3,2131	0,0013606	1334,6	3,2095	0,0013574	1333,9	3,2059			
310	0,0014077	1391,3	3,3123	0,0014035	1390,1	3,3079	0,0013994	1389,1	3,3037	0,0013954	1388,1	3,2996			
320	0,0014558	1449,5	3,4113	0,0014503	1447,9	3,4060	0,0014450	1446,3	3,4010	0,0014400	1444,8	3,3961			
330	0,0015150	1512,0	3,5157	0,0015075	1509,6	3,5092	0,0015003	1507,3	3,5029	0,0014936	1505,1	3,4969			
340	0,0015920	1580,9	3,6291	0,0015807	1577,2	3,6204	0,0015703	1573,7	3,6121	0,0015606	1570,5	3,6043			
350	0,001704	1660,9	3,7582	0,001683	1654,2	3,7448	0,001636	1648,4	3,7327	0,001650	1643,1	3,7217			

360	0,008135	2569,8	5,2011	0,001871	1756,8	3,9080	0,001823	1742,0	3,8818	0,001788	1730,9	3,8613
370	0,009464	2686,8	5,3846	0,008238	2619,8	5,2666	0,006951	2531,3	5,1172	0,005128	2355,6	4,8345
380	0,010424	2767,8	5,5097	0,009325	2719,1	5,4200	0,008273	2663,2	5,3209	0,007233	2596,2	5,2064
390	0,01122	2833,1	5,6089	0,010171	2793,9	5,5336	0,009197	2750,8	5,4540	0,008276	2702,8	5,3685
400	0,01191	2889,0	5,6926	0,01089	2855,7	5,6262	0,009952	2820,1	5,5578	0,009080	2781,6	5,4865
410	0,01254	2938,7	5,7658	0,01153	2909,6	5,7057	0,01061	2879,0	5,6446	0,009758	2846,4	5,5821
420	0,01311	2983,9	5,8315	0,01211	2958,0	5,7760	0,01119	2931,0	5,7202	0,010358	2902,7	5,6638
430	0,01365	3025,7	5,8915	0,01264	3002,4	5,8396	0,01173	2978,1	5,7878	0,01090	2952,9	5,7358
440	0,01415	3065,0	5,9470	0,01314	3043,7	5,8980	0,01223	3021,7	5,8493	0,01140	2998,9	5,8008
450	0,01463	3102,3	5,9989	0,01362	3082,6	5,9522	0,01270	3062,4	5,9061	0,01187	3011,7	5,8603
460	0,01509	3137,9	6,0478	0,01407	3119,7	6,0030	0,01315	3101,0	5,9590	0,01232	3081,9	5,9156
470	0,01554	3172,1	6,0942	0,01451	3155,1	6,0511	0,01358	3137,8	6,0088	0,01274	3120,0	5,9673
480	0,01597	3205,2	6,1384	0,01493	3189,3	6,0968	0,01399	3173,1	6,0560	0,01314	3156,6	6,0161
490	0,01638	3237,4	6,1808	0,01533	3222,4	6,1404	0,01439	3207,2	6,1010	0,01353	3191,7	6,0624
500	0,01678	3268,7	6,2215	0,01573	3254,5	6,1822	0,01477	3240,2	6,1440	0,01391	3225,6	6,1066
510	0,01718	3299,3	6,2608	0,01611	3285,9	6,2225	0,01514	3272,3	6,1853	0,01427	3258,6	6,1490
520	0,01756	3329,3	6,2989	0,01648	3316,6	6,2615	0,01551	3303,7	6,2251	0,01463	3290,7	6,1897
530	0,01794	3358,7	6,3358	0,01685	3346,7	6,2992	0,01586	3334,4	6,2636	0,01497	3322,1	6,2290
540	0,01831	3387,7	6,3717	0,01720	3376,2	6,3357	0,01621	3364,6	6,3009	0,01531	3352,9	6,2671
550	0,01867	3416,4	6,4068	0,01756	3405,4	6,3714	0,01655	3394,3	6,3373	0,01564	3383,1	6,3041
560	0,01903	3444,7	6,4410	0,01790	3434,2	6,4062	0,01688	3423,6	6,3726	0,01595	3412,9	6,3401
570	0,01938	3472,6	6,4743	0,01824	3462,6	6,4401	0,01721	3452,4	6,4070	0,01628	3442,2	6,3751
580	0,01973	3500,3	6,5070	0,01857	3490,6	6,4732	0,01753	3480,9	6,4406	0,01659	3471,1	6,4092
590	0,02007	3527,7	6,5388	0,01890	3518,4	6,5056	0,01785	3509,1	6,4734	0,01690	3499,7	6,4424
600	0,02041	3554,8	6,5701	0,01923	3545,9	6,5372	0,01816	3536,9	6,5055	0,01720	3527,9	6,4749
610	0,02074	3581,6	6,6006	0,01955	3573,1	6,5681	0,01847	3564,4	6,5369	0,01750	3555,8	6,5067
620	0,02107	3608,2	6,6306	0,01986	3600,0	6,5985	0,01878	3591,7	6,5676	0,01780	3583,3	6,5377
630	0,02140	3634,7	6,6600	0,02018	3626,7	6,6282	0,01903	3618,7	6,5976	0,01809	3610,7	6,5682
640	0,02172	3660,9	6,6889	0,02049	3653,2	6,6574	0,01938	3645,5	6,6271	0,01838	3637,8	6,5980
650	0,02204	3687,0	6,7174	0,02080	3679,6	6,6861	0,01968	3672,1	6,6561	0,01866	3654,6	6,6273
660	0,02236	3713,0	6,7454	0,02110	3705,8	6,7144	0,01997	3698,6	6,6846	0,01894	3691,4	6,6560
670	0,02267	3738,9	6,7730	0,02140	3731,9	6,7422	0,02026	3724,9	6,7127	0,01922	3717,9	6,6844
680	0,02299	3764,7	6,8002	0,02170	3758,0	6,7697	0,02054	3751,2	6,7404	0,01950	3744,4	6,7123
690	0,02330	3790,5	6,8271	0,02200	3783,9	6,7968	0,02083	3777,4	6,7678	0,01977	3770,8	6,7399
700	0,02361	3816,2	6,8537	0,02230	3809,8	6,8236	0,02111	3803,5	6,7947	0,02005	3797,1	6,7670
710	0,02391	3841,9	6,8800	0,02259	3835,7	6,8500	0,02140	3829,6	6,8214	0,02032	3823,4	6,7939
720	0,02422	3867,6	6,9030	0,02288	3861,6	6,8762	0,02168	3855,6	6,8478	0,02059	3849,6	6,8205
730	0,02452	3893,3	6,9317	0,02317	3887,5	6,9022	0,02195	3881,7	6,8739	0,02085	3875,8	6,8467
740	0,02482	3919,0	6,9572	0,02345	3913,4	6,9278	0,02223	3907,7	6,8997	0,02112	3902,0	6,8727
750	0,02512	3944,7	6,9824	0,02374	3939,2	6,9532	0,02250	3933,7	6,9252	0,02138	3928,2	6,8984
760	0,02542	3970,4	7,0074	0,02403	3965,0	6,9783	0,02278	3959,7	6,9505	0,02164	3954,3	6,9238
770	0,02572	3996,1	7,0321	0,02431	3990,9	7,0032	0,02305	3985,7	6,9755	0,02190	3980,5	6,9490
780	0,02601	4021,8	7,0566	0,02460	4016,7	7,0278	0,02332	4011,6	7,0003	0,02216	4006,6	6,9739
790	0,02631	4047,4	7,0809	0,02488	4042,5	7,0522	0,02359	4037,6	7,0248	0,02242	4032,7	6,9986
800	0,02660	4073,2	7,1050	0,02516	4068,4	7,0764	0,02386	4063,6	7,0492	0,02268	4058,8	7,0230

t	p=22,0 МПа					p=23,0 МПа					p=24,0 МПа					p=25,0 МПа				
	$t_s=37,68$ $v'=0,002675$; $v''=0,003757$; $h'=2007,7$; $h''=2192,5$; $s'=4,2891$; $s''=4,5748$					—					—					—				
	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s		
0	0,0009895	22,1	0,0009	0,0009890	23,1	0,0009	0,0009885	24,1	0,0009	0,0009881	25,1	0,0009	0,0009881	25,1	0,0009	0,0009881	25,1	0,0009		
10	0,0009901	63,2	0,1486	0,0009897	64,2	0,1485	0,0009892	65,1	0,1484	0,0009888	66,1	0,1482	0,0009888	66,1	0,1482	0,0009888	66,1	0,1482		
20	0,0009920	104,4	0,2914	0,0009916	105,3	0,2912	0,0009912	106,2	0,2910	0,0009907	107,1	0,2907	0,0009907	107,1	0,2907	0,0009907	107,1	0,2907		
30	0,0009948	145,6	0,4296	0,0009944	146,5	0,4293	0,0009940	147,4	0,4290	0,0009935	148,2	0,4287	0,0009935	148,2	0,4287	0,0009935	148,2	0,4287		
40	0,0009983	186,8	0,5635	0,0009979	187,7	0,5631	0,0009975	188,6	0,5627	0,0009971	189,4	0,5623	0,0009971	189,4	0,5623	0,0009971	189,4	0,5623		
50	0,0010026	228,1	0,6934	0,0010022	229,0	0,6929	0,0010018	229,8	0,6924	0,0010013	230,7	0,6920	0,0010013	230,7	0,6920	0,0010013	230,7	0,6920		
60	0,0010075	269,5	0,8194	0,0010070	270,3	0,8189	0,0010066	271,1	0,8184	0,0010062	272,0	0,8178	0,0010062	272,0	0,8178	0,0010062	272,0	0,8178		
70	0,0010129	310,9	0,9419	0,0010125	311,7	0,9413	0,0010121	312,5	0,9407	0,0010116	313,3	0,9401	0,0010116	313,3	0,9401	0,0010116	313,3	0,9401		
80	0,0010190	352,4	1,0610	0,0010185	353,2	1,0604	0,0010181	354,0	1,0598	0,0010177	354,8	1,0591	0,0010177	354,8	1,0591	0,0010177	354,8	1,0591		
90	0,0010256	393,9	1,1770	0,0010251	394,7	1,1764	0,0010247	395,5	1,1757	0,0010242	396,2	1,1750	0,0010242	396,2	1,1750	0,0010242	396,2	1,1750		
100	0,0010327	435,6	1,2902	0,0010322	436,3	1,2894	0,0010318	437,1	1,2887	0,0010313	437,8	1,2879	0,0010313	437,8	1,2879	0,0010313	437,8	1,2879		
110	0,0010404	477,3	1,4006	0,0010399	478,0	1,3998	0,0010394	478,8	1,3990	0,0010389	479,5	1,3982	0,0010389	479,5	1,3982	0,0010389	479,5	1,3982		
120	0,0010486	519,2	1,5084	0,0010481	519,9	1,5076	0,0010476	520,6	1,5067	0,0010470	521,3	1,5059	0,0010470	521,3	1,5059	0,0010470	521,3	1,5059		
130	0,0010574	561,2	1,6140	0,0010568	561,9	1,6130	0,0010563	562,6	1,6121	0,0010557	563,3	1,6112	0,0010557	563,3	1,6112	0,0010557	563,3	1,6112		
140	0,0010667	603,4	1,7173	0,0010661	604,0	1,7163	0,0010656	604,7	1,7154	0,0010650	605,4	1,7144	0,0010650	605,4	1,7144	0,0010650	605,4	1,7144		
150	0,0010767	645,7	1,8186	0,0010760	646,4	1,8176	0,0010754	647,0	1,8166	0,0010748	647,7	1,8156	0,0010748	647,7	1,8156	0,0010748	647,7	1,8156		
160	0,0010872	688,3	1,9181	0,0010866	688,9	1,9170	0,0010859	689,5	1,9159	0,0010853	690,2	1,9148	0,0010853	690,2	1,9148	0,0010853	690,2	1,9148		
170	0,0010985	731,1	2,0158	0,0010978	731,7	2,0147	0,0010971	732,3	2,0135	0,0010964	732,9	2,0124	0,0010964	732,9	2,0124	0,0010964	732,9	2,0124		
180	0,0011105	774,2	2,1120	0,0011097	774,8	2,1107	0,0011090	775,3	2,1095	0,0011082	775,9	2,1083	0,0011082	775,9	2,1083	0,0011082	775,9	2,1083		
190	0,0011233	817,6	2,2067	0,0011225	818,1	2,2054	0,0011217	818,7	2,2041	0,0011208	819,2	2,2028	0,0011208	819,2	2,2028	0,0011208	819,2	2,2028		
200	0,0011369	861,4	2,3001	0,0011360	861,8	2,2987	0,0011352	862,3	2,2973	0,0011343	862,8	2,2960	0,0011343	862,8	2,2960	0,0011343	862,8	2,2960		
210	0,0011515	905,5	2,3924	0,0011505	905,9	2,3909	0,0011496	906,3	2,3894	0,0011486	906,8	2,3879	0,0011486	906,8	2,3879	0,0011486	906,8	2,3879		
220	0,0011671	950,1	2,4837	0,0011661	950,4	2,4821	0,0011651	950,8	2,4805	0,0011640	951,2	2,4789	0,0011640	951,2	2,4789	0,0011640	951,2	2,4789		
230	0,0011840	995,1	2,5742	0,0011828	995,4	2,5725	0,0011817	995,8	2,5707	0,0011805	996,1	2,5690	0,0011805	996,1	2,5690	0,0011805	996,1	2,5690		
240	0,0012021	1040,8	2,6640	0,0012008	1041,0	2,6621	0,0011995	1041,2	2,6603	0,0011983	1041,5	2,6584	0,0011983	1041,5	2,6584	0,0011983	1041,5	2,6584		
250	0,0012218	1087,1	2,7534	0,0012203	1087,2	2,7513	0,0012189	1087,4	2,7493	0,0012175	1087,5	2,7473	0,0012175	1087,5	2,7473	0,0012175	1087,5	2,7473		
260	0,0012432	1134,1	2,8425	0,0012416	1134,2	2,8403	0,0012400	1134,2	2,8380	0,0012384	1134,3	2,8359	0,0012384	1134,3	2,8359	0,0012384	1134,3	2,8359		
270	0,0012667	1182,1	2,9316	0,0012648	1182,0	2,9292	0,0012630	1182,0	2,9267	0,0012612	1181,9	2,9243	0,0012612	1181,9	2,9243	0,0012612	1181,9	2,9243		
280	0,0012927	1231,1	3,0210	0,0012905	1230,9	3,0183	0,0012883	1230,7	3,0157	0,0012863	1230,5	3,0130	0,0012863	1230,5	3,0130	0,0012863	1230,5	3,0130		
290	0,0013216	1281,4	3,1112	0,0013191	1281,0	3,1081	0,0013166	1280,7	3,1051	0,0013141	1280,3	3,1022	0,0013141	1280,3	3,1022	0,0013141	1280,3	3,1022		
300	0,0013542	1333,3	3,2024	0,0013512	1332,6	3,1990	0,0013482	1332,1	3,1956	0,0013453	1331,5	3,1922	0,0013453	1331,5	3,1922	0,0013453	1331,5	3,1922		
310	0,0013916	1387,1	3,2955	0,0013878	1386,2	3,2915	0,0013842	1385,3	3,2876	0,0013806	1384,4	3,2838	0,0013806	1384,4	3,2838	0,0013806	1384,4	3,2838		
320	0,0014351	1443,4	3,3913	0,0014304	1442,1	3,3866	0,0014258	1440,8	3,3821	0,0014214	1439,6	3,3776	0,0014214	1439,6	3,3776	0,0014214	1439,6	3,3776		
330	0,0014871	1503,1	3,4911	0,0014809	1501,2	3,4854	0,0014750	1499,4	3,4800	0,0014693	1497,6	3,4746	0,0014693	1497,6	3,4746	0,0014693	1497,6	3,4746		
340	0,0015515	1567,5	3,5969	0,0015429	1564,7	3,5898	0,0015348	1562,0	3,5830	0,0015271	1559,5	3,5764	0,0015271	1559,5	3,5764	0,0015271	1559,5	3,5764		
350	0,001636	1638,4	3,7114	0,001623	1634,1	3,7019	0,001611	1630,1	3,6929	0,001600	1626,4	3,6844	0,001600	1626,4	3,6844	0,001600	1626,4	3,6844		
360	0,001760	1721,8	3,8442	0,001736	1714,1	3,8292	0,001716	1707,3	3,8158	0,001698	1701,3	3,8037	0,001698	1701,3	3,8037	0,001698	1701,3	3,8037		

370	0,002025	1844,6	4,0364	0,001942	1821,0	3,9967	0,001889	1804,8	3,9685	0,001849	1792,3	3,9462
380	0,006142	2509,6	5,0636	0,004812	2373,2	4,8464	0,002601	2028,0	4,3121	0,002218	1939,5	4,1730
390	0,007390	2648,2	5,2744	0,006515	2584,2	5,1673	0,005619	2505,3	5,0392	0,004649	2400,3	4,8731
400	0,008262	2739,7	5,4114	0,007485	2693,6	5,3311	0,006738	2642,0	5,2439	0,006009	2533,2	5,1472
410	0,008971	2811,8	5,5177	0,008236	2747,7	5,4508	0,007544	2734,7	5,3808	0,006886	2691,3	5,3067
420	0,009586	2872,8	5,6064	0,008871	2841,4	5,5478	0,008205	2808,2	5,4876	0,007579	2773,0	5,4254
430	0,010137	2926,6	5,6835	0,009432	2899,2	5,6306	0,008779	2870,6	5,5770	0,008169	2840,6	5,5223
440	0,010664	2975,4	5,7523	0,009941	2951,0	5,7037	0,009294	2925,7	5,6547	0,008693	2899,4	5,6053
450	0,01111	3020,3	5,8149	0,01041	2998,2	5,7695	0,009766	2975,5	5,7242	0,009168	2952,1	5,6787
460	0,01155	3062,2	5,8725	0,01085	3042,1	5,8298	0,010204	3021,5	5,7873	0,009607	3000,3	5,7448
470	0,01197	3101,9	5,9262	0,01126	3083,4	5,8857	0,01062	3054,4	5,8454	0,010018	3045,0	5,8055
480	0,01237	3139,7	5,9767	0,01166	3122,5	5,9380	0,01101	3104,9	5,8996	0,01041	3087,0	5,8617
490	0,01275	3175,9	6,0245	0,01204	3159,9	5,9873	0,01138	3143,5	5,9505	0,01078	3126,9	5,9143
500	0,01312	3210,8	6,0700	0,01240	3195,8	6,0340	0,01174	3180,5	5,9987	0,01113	3165,0	5,9639
510	0,01348	3244,6	6,1134	0,01275	3230,5	6,0787	0,01208	3216,2	6,0445	0,01147	3201,6	6,0109
520	0,01382	3277,5	6,1552	0,01309	3264,2	6,1214	0,01242	3250,7	6,0883	0,01180	3237,0	6,0558
530	0,01416	3309,6	6,1954	0,01342	3297,0	6,1625	0,01274	3284,2	6,1303	0,01211	3271,3	6,0988
540	0,01449	3341,0	6,2342	0,01374	3329,0	6,2021	0,01305	3316,9	6,1708	0,01242	3304,7	6,1401
550	0,01481	3371,8	6,2719	0,01406	3360,4	6,2405	0,01336	3348,9	6,2099	0,01272	3337,3	6,1800
560	0,01513	3402,1	6,3085	0,01436	3391,2	6,2777	0,01365	3380,2	6,2478	0,01301	3369,2	6,2185
570	0,01544	3431,9	6,3440	0,01466	3421,5	6,3139	0,01395	3411,0	6,2845	0,01330	3400,5	6,2558
580	0,01574	3461,2	6,3787	0,01496	3451,3	6,3490	0,01424	3441,3	6,3202	0,01358	3431,2	6,2921
590	0,01604	3490,2	6,4124	0,01525	3480,7	6,3833	0,01452	3471,1	6,3549	0,01386	3461,5	6,3273
600	0,01633	3518,8	6,4453	0,01553	3509,7	6,4166	0,01480	3500,5	6,3888	0,01413	3491,2	6,3616
610	0,01662	3547,0	6,4775	0,01581	3538,3	6,4492	0,01507	3529,4	6,4217	0,01439	3520,7	6,3950
620	0,01690	3575,0	6,5089	0,01609	3566,5	6,4810	0,01534	3558,0	6,4540	0,01465	3549,5	6,4276
630	0,01718	3602,6	6,5397	0,01636	3594,5	6,5121	0,01561	3586,3	6,4854	0,01491	3578,1	6,4595
640	0,01746	3630,0	6,5698	0,01663	3622,1	6,5426	0,01587	3614,3	6,5162	0,01517	3606,4	6,4906
650	0,01774	3657,1	6,5994	0,01690	3649,6	6,5725	0,01613	3642,0	6,5464	0,01542	3634,4	6,5211
660	0,01801	3684,1	6,6285	0,01716	3676,8	6,6018	0,01638	3669,5	6,5760	0,01567	3662,2	6,5510
670	0,01828	3710,9	6,6571	0,01742	3703,9	6,6307	0,01664	3696,8	6,6051	0,01591	3689,7	6,5804
680	0,01855	3737,6	6,6852	0,01768	3730,8	6,6591	0,01689	3724,0	6,6338	0,01615	3717,1	6,6093
690	0,01881	3764,2	6,7130	0,01794	3757,6	6,6871	0,01713	3751,1	6,6620	0,01639	3744,4	6,6377
700	0,01908	3790,7	6,7404	0,01819	3784,3	6,7147	0,01738	3777,9	6,6898	0,01663	3771,5	6,6657
710	0,01934	3817,2	6,7674	0,01844	3811,0	6,7419	0,01762	3804,8	6,7173	0,01687	3798,6	6,6934
720	0,01960	3843,6	6,7942	0,01869	3837,6	6,7688	0,01786	3831,6	6,7444	0,01710	3825,5	6,7207
730	0,01985	3870,0	6,8206	0,01894	3864,2	6,7954	0,01810	3858,3	6,7712	0,01733	3852,4	6,7477
740	0,02011	3896,4	6,8468	0,01919	3890,7	6,8218	0,01834	3885,0	6,7975	0,01756	3879,3	6,7743
750	0,02036	3922,7	6,8726	0,01943	3917,2	6,8478	0,01858	3911,7	6,8238	0,01779	3906,1	6,8007
760	0,02061	3949,0	6,8982	0,01967	3943,6	6,8735	0,01881	3938,3	6,8497	0,01802	3932,9	6,8267
770	0,02086	3975,3	6,9235	0,01992	3970,1	6,8990	0,01905	3964,9	6,8753	0,01825	3959,7	6,8525
780	0,02111	4001,6	6,9486	0,02016	3996,5	6,9242	0,01928	3991,4	6,9007	0,01847	3986,3	6,8780
790	0,02136	4027,8	6,9734	0,02039	4022,9	6,9492	0,01951	4018,0	6,9258	0,01869	4013,1	6,9032
800	0,02161	4054,1	6,9980	0,02063	4049,3	6,9739	0,01974	4044,5	6,9506	0,01891	4039,8	6,9282

i	P=26.0 МПа			P=27.0 МПа			P=28.0 МПа			P=29.0 МПа		
	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s
0	0,0009876	26,1	0,0009	0,0009871	27,1	0,0008	0,0009866	28,0	0,0008	0,0009862	29,0	0,0008
10	0,0009884	67,0	0,1481	0,0009879	68,0	0,1479	0,0009875	68,9	0,1478	0,0009870	69,9	0,1476
20	0,0009903	108,0	0,2905	0,0009899	109,0	0,2902	0,0009894	109,9	0,2900	0,0009890	110,8	0,2898
30	0,0009931	149,2	0,4284	0,0009927	150,0	0,4280	0,0009922	150,9	0,4277	0,0009919	151,8	0,4274
40	0,0009967	190,3	0,5620	0,0009963	191,2	0,5616	0,0009959	192,1	0,5612	0,0009955	192,9	0,5608
50	0,0010009	231,5	0,6915	0,0010005	232,4	0,6911	0,0010001	233,2	0,6906	0,0009997	234,1	0,6902
60	0,0010058	272,8	0,8173	0,0010054	273,6	0,8168	0,0010049	274,5	0,8163	0,0010045	275,3	0,8158
70	0,0010112	314,1	0,9396	0,0010108	315,0	0,9390	0,0010104	315,8	0,9384	0,0010099	316,6	0,9378
80	0,0010172	355,6	1,0585	0,0010168	356,3	1,0579	0,0010163	357,1	1,0572	0,0010159	357,9	1,0566
90	0,0010237	397,0	1,1743	0,0010233	397,8	1,1736	0,0010228	398,6	1,1730	0,0010224	399,4	1,1723
100	0,0010308	438,6	1,2872	0,0010303	439,3	1,2865	0,0010299	440,1	1,2858	0,0010294	440,9	1,2850
110	0,0010384	480,2	1,3974	0,0010379	481,0	1,3966	0,0010374	481,7	1,3958	0,0010369	482,5	1,3950
120	0,0010465	522,0	1,5050	0,0010460	522,8	1,5042	0,0010455	523,5	1,5034	0,0010450	524,2	1,5025
130	0,0010552	564,0	1,6104	0,0010546	564,6	1,6095	0,0010541	565,4	1,6086	0,0010536	566,0	1,6077
140	0,0010644	606,0	1,7135	0,0010638	606,7	1,7125	0,0010633	607,4	1,7116	0,0010627	608,1	1,7106
150	0,0010742	648,3	1,8145	0,0010736	649,0	1,8135	0,0010730	649,6	1,8125	0,0010724	650,2	1,8115
160	0,0010846	690,8	1,9137	0,0010840	691,4	1,9127	0,0010834	692,0	1,9116	0,0010827	692,5	1,9105
170	0,0010957	733,5	2,0112	0,0010950	734,1	2,0101	0,0010944	734,7	2,0090	0,0010937	735,2	2,0078
180	0,0011075	776,4	2,1071	0,0011068	777,0	2,1058	0,0011060	777,6	2,1046	0,0011053	778,1	2,1034
190	0,0011200	819,7	2,2015	0,0011193	820,2	2,2002	0,0011185	820,7	2,1989	0,0011177	821,3	2,1976
200	0,0011334	863,3	2,2946	0,0011326	863,8	2,2932	0,0011317	864,2	2,2918	0,0011309	864,7	2,2904
210	0,0011477	907,2	2,3865	0,0011468	907,6	2,3850	0,0011459	908,1	2,3835	0,0011450	908,5	2,3821
220	0,0011630	951,6	2,4773	0,0011620	952,0	2,4757	0,0011610	952,3	2,4742	0,0011600	952,7	2,4726
230	0,0011794	996,4	2,5673	0,0011783	996,7	2,5656	0,0011772	997,0	2,5639	0,0011761	997,4	2,5623
240	0,0011970	1041,8	2,6566	0,0011958	1042,0	2,6548	0,0011946	1042,3	2,6529	0,0011934	1042,5	2,6511
250	0,0012161	1087,7	2,7453	0,0012147	1087,9	2,7433	0,0012134	1088,1	2,7414	0,0012120	1088,3	2,7394
260	0,0012368	1134,4	2,8337	0,0012352	1134,5	2,8315	0,0012337	1134,5	2,8294	0,0012322	1134,7	2,8273
270	0,0012594	1181,9	2,9220	0,0012576	1181,9	2,9196	0,0012559	1181,9	2,9173	0,0012542	1181,9	2,9150
280	0,0012842	1230,4	3,0104	0,0012822	1230,2	3,0078	0,0012802	1230,1	3,0052	0,0012782	1230,0	3,0027
290	0,0013117	1280,0	3,0993	0,0013093	1279,7	3,0964	0,0013081	1279,5	3,0935	0,0013047	1279,1	3,0907
300	0,0013424	1330,9	3,1890	0,0013395	1330,4	3,1857	0,0013368	1329,9	3,1825	0,0013341	1329,5	3,1794
310	0,0013771	1383,6	3,2801	0,0013738	1382,9	3,2764	0,0013705	1382,1	3,2728	0,0013672	1381,4	3,2692
320	0,0014171	1438,4	3,3733	0,0014129	1437,3	3,3690	0,0014088	1436,3	3,3649	0,0014049	1435,3	3,3608
330	0,0014638	1496,0	3,4695	0,0014585	1494,4	3,4645	0,0014534	1492,9	3,4596	0,0014485	1491,5	3,4548
340	0,0015198	1557,2	3,5701	0,0015128	1555,0	3,5640	0,0015062	1552,9	3,5582	0,0014998	1550,9	3,5524
350	0,001590	1623,0	3,6764	0,001580	1619,8	3,6687	0,001571	1616,8	3,6614	0,001562	1614,0	3,6543
360	0,001681	1696,0	3,7925	0,001667	1691,1	3,7821	0,001653	1686,6	3,7724	0,001641	1682,4	3,7632
370	0,001817	1782,1	3,9274	0,001790	1773,4	3,9111	0,001766	1765,8	3,8966	0,001746	1759,1	3,8834

380	0,002087	1904,6	4,1163	0,002008	1882,2	4,0789	0,001951	1865,5	4,0504	0,001908	1852,3	4,0271
390	0,003568	2250,6	4,6413	0,002745	2103,2	4,4143	0,002404	2028,4	4,2976	0,002238	1987,3	4,2321
400	0,005287	2514,9	5,0373	0,004564	2433,9	4,9097	0,003857	2339,3	4,7629	0,003240	2240,6	4,6110
410	0,006258	2643,8	5,2275	0,005653	2591,4	5,1421	0,005039	2533,4	5,0493	0,004509	2469,4	4,9486
420	0,006990	2735,5	5,3608	0,006432	2695,4	5,2933	0,005901	2652,5	5,2224	0,005397	2606,4	5,1478
430	0,007599	2809,2	5,4664	0,007064	2776,2	5,4090	0,006559	2741,4	5,3499	0,006083	2704,8	5,2889
440	0,008132	2872,2	5,5553	0,007609	2843,8	5,5045	0,007117	2814,3	5,4529	0,006656	2783,6	5,4002
450	0,008612	2927,2	5,6329	0,008095	2903,0	5,5869	0,007610	2877,2	5,5404	0,007156	2850,6	5,4934
460	0,009053	2978,5	5,7024	0,008538	2956,1	5,6599	0,008057	2933,2	5,6173	0,007607	2909,6	5,5744
470	0,009464	3025,2	5,7656	0,008948	3004,9	5,7260	0,008468	2984,1	5,6863	0,008019	2962,9	5,6466
480	0,009850	3068,8	5,8240	0,009333	3050,2	5,7866	0,008852	3031,2	5,7493	0,008402	3011,9	5,7122
490	0,010216	3110,0	5,8784	0,009696	3092,8	5,8428	0,009213	3075,4	5,8075	0,008762	3057,6	5,7724
500	0,01056	3149,3	5,9295	0,010042	3133,3	5,8955	0,009556	3117,1	5,8618	0,009103	3100,6	5,8285
510	0,01090	3186,9	5,9778	0,01037	3172,0	5,9452	0,009884	3156,8	5,9129	0,009428	3141,5	5,8810
520	0,01122	3223,2	6,0238	0,01069	3209,2	5,9924	0,010198	3195,0	5,9613	0,009738	3180,6	5,9307
530	0,01153	3258,2	6,0678	0,01100	3245,0	6,0373	0,01050	3231,7	6,0073	0,010037	3218,2	5,9778
540	0,01184	3292,3	6,1100	0,01130	3279,9	6,0804	0,01079	3267,3	6,0513	0,01033	3254,6	6,0227
550	0,01213	3325,6	6,1506	0,01159	3313,8	6,1219	0,01108	3301,8	6,0936	0,01061	3289,8	6,0659
560	0,01242	3358,0	6,1898	0,01187	3346,8	6,1618	0,01136	3335,5	6,1342	0,01088	3324,1	6,1072
570	0,01270	3389,8	6,2278	0,01214	3379,1	6,2004	0,01163	3368,4	6,1735	0,01114	3357,5	6,1471
580	0,01297	3421,1	6,2646	0,01241	3410,8	6,2378	0,01189	3400,6	6,2115	0,01140	3390,2	6,1857
590	0,01324	3451,8	6,3004	0,01267	3442,0	6,2740	0,01215	3432,2	6,2483	0,01165	3422,3	6,2230
600	0,01351	3481,9	6,3351	0,01293	3472,6	6,3093	0,01240	3463,2	6,2840	0,01190	3453,7	6,2593
610	0,01377	3511,7	6,3690	0,01318	3502,7	6,3436	0,01264	3493,7	6,3188	0,01214	3484,7	6,2945
620	0,01402	3541,0	6,4020	0,01343	3532,4	6,3770	0,01289	3523,8	6,3526	0,01238	3515,1	6,3288
630	0,01427	3569,9	6,4342	0,01368	3561,6	6,4096	0,01313	3553,4	6,3856	0,01261	3545,0	6,3621
640	0,01452	3598,5	6,4657	0,01392	3590,6	6,4414	0,01336	3582,6	6,4177	0,01284	3574,6	6,3946
650	0,01476	3626,8	6,4965	0,01416	3619,1	6,4725	0,01360	3611,4	6,4432	0,01307	3603,8	6,4264
660	0,01500	3654,8	6,5267	0,01439	3647,4	6,5030	0,01383	3640,0	6,4800	0,01330	3632,6	6,4575
670	0,01524	3682,6	6,5563	0,01462	3675,5	6,5330	0,01405	3668,4	6,5102	0,01352	3661,2	6,4880
680	0,01548	3710,2	6,5855	0,01485	3703,4	6,5623	0,01427	3696,5	6,5398	0,01373	3689,6	6,5179
690	0,01571	3737,7	6,6141	0,01508	3731,1	6,5912	0,01449	3724,4	6,5690	0,01395	3717,7	6,5473
700	0,01594	3765,1	6,6424	0,01531	3758,6	6,6197	0,01471	3752,2	6,5977	0,01416	3745,7	6,5762
710	0,01617	3792,3	6,6703	0,01553	3786,1	6,6478	0,01493	3779,8	6,6260	0,01437	3773,6	6,6047
720	0,01640	3819,5	6,6978	0,01575	3813,4	6,6755	0,01514	3807,4	6,6538	0,01458	3801,3	6,6328
730	0,01662	3846,6	6,7249	0,01597	3840,7	6,7028	0,01536	3834,9	6,6814	0,01479	3829,0	6,6605
740	0,01685	3873,6	6,7517	0,01618	3868,0	6,7298	0,01557	3862,3	6,7085	0,01499	3856,6	6,6878
750	0,01707	3900,6	6,7782	0,01640	3895,1	6,7565	0,01578	3889,6	6,7354	0,01520	3884,1	6,7148
760	0,01729	3927,6	6,8044	0,01661	3922,2	6,7829	0,01598	3916,9	6,7619	0,01540	3911,5	6,7415
770	0,01751	3954,5	6,8304	0,01682	3949,3	6,8089	0,01619	3944,1	6,7881	0,01560	3938,9	6,7679
780	0,01772	3981,4	6,8560	0,01703	3976,3	6,8347	0,01639	3971,2	6,8140	0,01580	3966,2	6,7940
790	0,01794	4008,2	6,8814	0,01724	4003,3	6,8602	0,01660	3998,4	6,8397	0,01600	3993,5	6,8198
800	0,01815	4035,0	6,9065	0,01745	4030,2	6,8854	0,01680	4025,5	6,8650	0,01619	4020,7	6,8435

t	p=30,0 МПа				p=21,0 МПа				p=32,0 МПа				p=33,0 МПа			
	v	h	s		v	h	s		v	h	s		v	h	s	
0	0,0009857	30,0	0,0008		0,0009852	31,0	0,0008		0,0009848	32,0	0,0008		0,0009843	32,9	0,0007	
10	0,0009866	70,8	0,1475		0,0009862	71,8	0,1474		0,0009857	72,7	0,1472		0,0009853	73,6	0,1470	
2	0,0009886	111,7	0,2895		0,0009882	112,6	0,2893		0,0009878	113,6	0,2890		0,0009874	114,5	0,2888	
3	0,0009915	152,7	0,4271		0,0009911	153,6	0,4267		0,0009906	154,5	0,4264		0,0009902	155,4	0,4261	
40	0,0009950	193,8	0,5604		0,0009946	194,7	0,5600		0,0009942	195,6	0,5596		0,0009938	196,4	0,5592	
50	0,0009993	235,0	0,6897		0,0009989	235,8	0,6892		0,0009985	236,6	0,6888		0,0009981	237,5	0,6883	
60	0,0010041	276,1	0,8153		0,0010037	277,0	0,8148		0,0010033	277,8	0,8142		0,0010029	278,6	0,8137	
70	0,0010095	317,4	0,9373		0,0010091	318,2	0,9367		0,0010087	319,0	0,9362		0,0010083	319,8	0,9356	
80	0,0010155	358,7	1,0560		0,0010150	359,5	1,0554		0,0010146	360,3	1,0548		0,0010142	361,1	1,0541	
90	0,0010219	400,1	1,1716		0,0010215	400,9	1,1710		0,0010210	401,7	1,1702		0,0010206	402,5	1,1696	
100	0,0010289	441,6	1,2843		0,0010285	442,4	1,2836		0,0010280	443,1	1,2828		0,0010276	443,9	1,2821	
110	0,0010364	483,2	1,3943		0,0010360	483,9	1,3935		0,0010355	484,7	1,3927		0,0010350	485,4	1,3920	
120	0,0010445	524,9	1,5017		0,0010440	525,6	1,5009		0,0010435	526,3	1,5001		0,0010430	527,1	1,4992	
130	0,0010530	566,7	1,6068		0,0010525	567,4	1,6059		0,0010520	568,1	1,6050		0,0010514	568,8	1,6042	
140	0,0010621	608,7	1,7097		0,0010616	609,4	1,7087		0,0010610	610,1	1,7078		0,0010605	610,8	1,7069	
150	0,0010718	650,9	1,8105		0,0010712	651,6	1,8095		0,0010706	652,2	1,8085		0,0010700	652,8	1,8076	
160	0,0010821	693,3	1,9085		0,0010815	693,9	1,9084		0,0010808	694,5	1,9074		0,0010802	695,1	1,9063	
170	0,0010930	735,8	2,0067		0,0010923	736,4	2,0055		0,0010917	737,0	2,0044		0,0010910	737,6	2,0033	
180	0,0011046	778,7	2,1022		0,0011039	779,2	2,1010		0,0011032	779,8	2,0999		0,0011025	780,4	2,0987	
190	0,0011169	821,8	2,1963		0,0011162	822,3	2,1951		0,0011154	822,8	2,1938		0,0011146	823,4	2,1925	
200	0,0011300	865,2	2,2891		0,0011292	865,7	2,2877		0,0011284	866,2	2,2864		0,0011276	866,7	2,2850	
210	0,0011440	909,0	2,3806		0,0011431	909,4	2,3792		0,0011422	909,9	2,3777		0,0011414	910,3	2,3763	
220	0,0011590	953,1	2,4711		0,0011580	953,5	2,4695		0,0011570	953,9	2,4680		0,0011561	954,3	2,4665	
230	0,0011750	997,7	2,5606		0,0011739	998,1	2,5589		0,0011728	998,4	2,5573		0,0011718	998,8	2,5557	
240	0,0011922	1042,8	2,6493		0,0011910	1043,1	2,6476		0,0011898	1043,4	2,6458		0,0011886	1043,7	2,6441	
250	0,0012107	1088,5	2,7375		0,0012094	1088,7	2,7356		0,0012080	1088,9	2,7337		0,0012068	1089,1	2,7318	
260	0,0012307	1134,8	2,8252		0,0012292	1134,9	2,8231		0,0012278	1135,1	2,8211		0,0012263	1135,2	2,8190	
270	0,0012525	1181,9	2,9127		0,0012508	1181,9	2,9104		0,0012491	1182,0	2,9082		0,0012475	1182,0	2,9060	
280	0,0012762	1229,9	3,0002		0,0012743	1229,8	2,9977		0,0012725	1229,7	2,9953		0,0012706	1229,6	2,9928	
290	0,0013024	1278,8	3,0880		0,0013002	1278,6	3,0852		0,0012981	1278,4	3,0825		0,0012959	1278,2	3,0799	
300	0,0013315	1329,0	3,1763		0,0013289	1328,6	3,1733		0,0013264	1328,2	3,1702		0,0013239	1327,9	3,1673	
310	0,0013641	1380,8	3,2657		0,0013610	1380,1	3,2623		0,0013580	1379,5	3,2589		0,0013550	1378,9	3,2556	
320	0,0014010	1434,2	3,3568		0,0013973	1433,4	3,3529		0,0013937	1432,5	3,3490		0,0013901	1431,6	3,3452	
330	0,0014437	1490,2	3,4502		0,0014390	1488,9	3,4456		0,0014346	1487,6	3,4412		0,0014302	1486,4	3,4368	
340	0,0014937	1549,0	3,5469		0,0014878	1547,2	3,5415		0,0014821	1545,5	3,5363		0,0014766	1543,8	3,5312	
350	0,001554	1611,3	3,6475		0,001546	1608,8	3,6410		0,001539	1606,4	3,6347		0,001532	1604,2	3,6286	
360	0,001629	1678,6	3,7546		0,001618	1675,0	3,7464		0,001608	1671,6	3,7385		0,001598	1668,5	3,7310	
370	0,001727	1753,1	3,8714		0,001711	1747,7	3,8602		0,001696	1742,7	3,8498		0,001682	1738,1	3,8400	

380	0,001872	1841,3	4,0074	0,001842	1831,9	3,9901	0,001816	1823,6	3,9747	0,001794	1816,3	3,9608
390	0,002135	1960,0	4,1876	0,002062	1939,7	4,1538	0,002006	1923,5	4,1265	0,001962	1910,2	4,1034
400	0,002806	2159,1	4,4854	0,002540	2102,3	4,3971	0,002372	2062,9	4,3349	0,002257	2034,0	4,2886
410	0,003984	2400,4	4,8414	0,003517	2329,9	4,7327	0,003133	2264,1	4,6315	0,002842	2208,5	4,5458
420	0,004919	2657,2	5,0694	0,004470	2505,2	4,9875	0,004054	2451,1	4,9034	0,003680	2396,8	4,8195
430	0,005633	2666,4	5,2259	0,005209	2626,1	5,1608	0,004810	2584,0	5,0939	0,004438	2540,6	5,0256
440	0,006221	2751,7	5,3464	0,005812	2718,6	5,2915	0,005427	2684,3	5,2355	0,005065	2648,9	5,1785
450	0,006730	2823,1	5,4458	0,006330	2794,8	5,3977	0,005953	2765,7	5,3489	0,005599	2735,7	5,2995
460	0,007185	2885,4	5,5313	0,006789	2860,5	5,4879	0,006416	2835,1	5,4442	0,006066	2809,1	5,4002
470	0,007599	2941,2	5,6039	0,007205	2919,0	5,5671	0,006834	2896,4	5,5272	0,006486	2873,3	5,4672
480	0,007982	2992,2	5,6751	0,007588	2972,1	5,6381	0,007218	2951,7	5,6012	0,006871	2930,9	5,5642
490	0,008341	3039,5	5,7376	0,007946	3021,1	5,7028	0,007576	3002,5	5,6682	0,007227	2983,6	5,6337
500	0,008679	3083,9	5,7954	0,008283	3067,0	5,7625	0,007911	3049,8	5,7299	0,007561	3032,5	5,6974
510	0,009001	3126,0	5,8495	0,008602	3110,3	5,8182	0,008228	3094,4	5,7871	0,007876	3078,3	5,7563
520	0,009309	3166,1	5,9004	0,008907	3151,5	5,8704	0,008530	3136,6	5,8407	0,008176	3121,7	5,8113
530	0,009604	3204,6	5,9486	0,009199	3190,9	5,9198	0,008819	3177,0	5,8913	0,008462	3163,0	5,8631
540	0,009889	3241,7	5,9945	0,009480	3228,8	5,9667	0,009097	3215,8	5,9393	0,008737	3202,6	5,9121
550	0,010165	3277,7	6,0385	0,009753	3265,5	6,0116	0,009366	3253,2	5,9850	0,009003	3240,8	5,9588
560	0,01043	3312,6	6,0806	0,010016	3301,0	6,0545	0,009626	3289,4	6,0287	0,009259	3277,6	6,0033
570	0,01069	3346,6	6,1212	0,01027	3335,6	6,0957	0,009878	3324,5	6,0707	0,009508	3313,4	6,0460
580	0,01095	3379,8	6,1604	0,01052	3369,3	6,1355	0,010123	3358,8	6,1111	0,009749	3348,2	6,0870
590	0,01120	3412,3	6,1983	0,01076	3402,4	6,1740	0,01036	3392,3	6,1502	0,009965	3382,2	6,1267
600	0,01144	3444,2	6,2351	0,01100	3434,7	6,2113	0,01060	3425,1	6,1879	0,010215	3415,5	6,1650
610	0,01167	3475,6	6,2707	0,01124	3466,4	6,2474	0,01083	3457,3	6,2246	0,01044	3448,1	6,2021
620	0,01191	3506,4	6,3054	0,01147	3497,6	6,2825	0,01105	3488,8	6,2601	0,01066	3480,0	6,2381
630	0,01214	3536,7	6,3392	0,01169	3528,3	6,3167	0,01127	3519,9	6,2946	0,01088	3511,4	6,2730
640	0,01236	3566,5	6,3720	9,01191	3558,5	6,3499	0,01149	3550,4	6,3263	0,01109	3542,3	6,3070
650	0,01258	3596,0	6,4042	0,01213	3588,3	6,3824	0,01170	3580,5	6,3611	0,01130	3572,7	6,3402
660	0,01280	3625,2	6,4356	0,01234	3617,7	6,4141	0,01191	3610,2	6,3931	0,01150	3602,7	6,3725
670	0,01302	3654,0	6,4663	0,01255	3646,8	6,4451	0,01212	3639,6	6,4244	0,01170	3632,4	6,4042
680	0,01323	3682,6	6,4965	0,01276	3675,7	6,4755	0,01232	3668,7	6,4551	0,01190	3661,8	6,4351
690	0,01344	3711,0	6,5261	0,01296	3704,3	6,5055	0,01252	3697,6	6,4853	0,01210	3690,9	6,4655
700	0,01365	3739,2	6,5553	0,01317	3732,8	6,5348	0,01272	3726,3	6,5149	0,01230	3719,8	6,4954
710	0,01385	3767,3	6,5840	0,01337	3761,1	6,5638	0,01291	3754,8	6,5440	0,01249	3748,5	6,5247
720	0,01406	3795,3	6,6123	0,01357	3789,2	6,5922	0,01311	3783,1	6,5727	0,01268	3777,1	6,5536
730	0,01426	3823,1	6,6402	0,01376	3817,2	6,6203	0,01330	3811,4	6,6010	0,01286	3805,5	6,5821
740	0,01446	3850,9	6,6677	0,01396	3845,2	6,6480	0,01349	3839,5	6,6289	0,01305	3833,8	6,6102
750	0,01466	3878,6	6,6949	0,01415	3873,0	6,6754	0,01368	3867,5	6,6564	0,01324	3862,0	6,6378
760	0,01485	3906,2	6,7217	0,01434	3900,8	6,7024	0,01387	3895,4	6,6836	0,01342	3890,1	6,6652
770	0,01505	3933,7	6,7482	0,01453	3928,5	6,7291	0,01405	3923,3	6,7104	0,01360	3918,1	6,6922
780	0,01524	3961,2	6,7744	0,01472	3956,1	6,7554	0,01424	3951,1	6,7369	0,01378	3946,0	6,7188
790	0,01543	3988,6	6,8004	0,01491	3983,7	6,7815	0,01442	3978,8	6,7631	0,01396	3973,9	6,7452
800	0,01562	4016,0	6,8260	0,01510	4011,2	6,8073	0,01460	4006,5	6,7890	0,01413	4001,7	6,7712

t	p=34 МПа				p=35 МПа				p=36 МПа				p=37 МПа			
	v	h	s	s	v	h	s	s	v	h	s	s	v	h	s	s
0	0,0009839	33,9	0,0007	0,0007	0,0009834	34,9	0,0007	0,0007	0,0009830	35,9	0,0006	0,0006	0,0009825	36,8	0,0006	0,0006
10	0,0009849	74,6	0,1469	0,1469	0,0009844	75,5	0,1467	0,1467	0,0009840	76,4	0,1466	0,1466	0,0009836	77,4	0,1464	0,1464
20	0,0009869	115,4	0,2885	0,2885	0,0009865	116,3	0,2883	0,2883	0,0009861	117,2	0,2880	0,2880	0,0009857	118,1	0,2878	0,2878
30	0,0009898	156,3	0,4258	0,4258	0,0009894	157,2	0,4254	0,4254	0,0009890	158,1	0,4251	0,4251	0,0009886	159,0	0,4248	0,4248
40	0,0009934	197,3	0,5588	0,5588	0,0009930	198,2	0,5584	0,5584	0,0009926	199,0	0,5580	0,5580	0,0009922	199,9	0,5576	0,5576
50	0,0009977	238,4	0,6879	0,6879	0,0009973	239,2	0,6874	0,6874	0,0009969	240,0	0,6870	0,6870	0,0009965	240,9	0,6865	0,6865
60	0,0010025	279,5	0,8132	0,8132	0,0010021	280,3	0,8127	0,8127	0,0010017	281,1	0,8122	0,8122	0,0010012	282,0	0,8117	0,8117
70	0,0010078	320,7	0,9350	0,9350	0,0010074	321,5	0,9345	0,9345	0,0010070	322,3	0,9339	0,9339	0,0010066	323,1	0,9333	0,9333
80	0,0010137	361,9	1,0535	1,0535	0,0010133	362,7	1,0529	1,0529	0,0010129	363,5	1,0523	1,0523	0,0010125	364,3	1,0517	1,0517
90	0,0010202	403,2	1,1689	1,1689	0,0010197	404,0	1,1682	1,1682	0,0010193	404,8	1,1676	1,1676	0,0010188	405,6	1,1669	1,1669
100	0,0010271	444,6	1,2814	1,2814	0,0010265	445,4	1,2807	1,2807	0,0010262	446,2	1,2800	1,2800	0,0010257	446,9	1,2793	1,2793
110	0,0010345	486,2	1,3912	1,3912	0,0010340	486,9	1,3904	1,3904	0,0010336	487,6	1,3896	1,3896	0,0010331	488,4	1,3889	1,3889
120	0,0010425	527,8	1,4984	1,4984	0,0010420	528,5	1,4976	1,4976	0,0010415	529,2	1,4968	1,4968	0,0010410	529,9	1,4960	1,4960
130	0,0010509	569,5	1,6033	1,6033	0,0010504	570,2	1,6024	1,6024	0,0010499	570,9	1,6016	1,6016	0,0010494	571,6	1,6007	1,6007
140	0,0010599	611,4	1,7060	1,7060	0,0010594	612,1	1,7050	1,7050	0,0010588	612,8	1,7041	1,7041	0,0010583	613,5	1,7032	1,7032
150	0,0010695	653,5	1,8066	1,8066	0,0010689	654,2	1,8056	1,8056	0,0010683	654,8	1,8046	1,8046	0,0010677	655,5	1,8036	1,8036
160	0,0010796	695,8	1,9053	1,9053	0,0010790	696,4	1,9042	1,9042	0,0010784	697,0	1,9032	1,9032	0,0010778	697,6	1,9022	1,9022
170	0,0010904	738,2	2,0022	2,0022	0,0010897	738,8	2,0011	2,0011	0,0010890	739,4	2,0000	2,0000	0,0010884	740,0	1,9989	1,9989
180	0,0011018	780,9	2,0975	2,0975	0,0011011	781,5	2,0963	2,0963	0,0011004	782,1	2,0952	2,0952	0,0010997	782,7	2,0940	2,0940
190	0,0011139	823,9	2,1913	2,1913	0,0011131	824,4	2,1900	2,1900	0,0011124	825,0	2,1888	2,1888	0,0011116	825,5	2,1875	2,1875
200	0,0011268	867,2	2,2837	2,2837	0,0011260	867,7	2,2824	2,2824	0,0011252	868,2	2,2811	2,2811	0,0011244	868,7	2,2798	2,2798
210	0,0011405	910,8	2,3749	2,3749	0,0011396	911,2	2,3735	2,3735	0,0011387	911,7	2,3720	2,3720	0,0011379	912,2	2,3707	2,3707
220	0,0011551	954,7	2,4650	2,4650	0,0011542	955,2	2,4635	2,4635	0,0011532	955,6	2,4620	2,4620	0,0011523	956,0	2,4605	2,4605
230	0,0011707	999,1	2,5541	2,5541	0,0011697	999,5	2,5524	2,5524	0,0011687	999,8	2,5508	2,5508	0,0011676	1000,2	2,5492	2,5492
240	0,0011875	1044,0	2,6423	2,6423	0,0011863	1044,3	2,6406	2,6406	0,0011852	1044,6	2,6389	2,6389	0,0011841	1044,9	2,6372	2,6372
250	0,0012055	1089,4	2,7299	2,7299	0,0012042	1089,6	2,7280	2,7280	0,0012030	1089,8	2,7262	2,7262	0,0012017	1090,1	2,7244	2,7244
260	0,0012249	1135,4	2,8170	2,8170	0,0012235	1135,5	2,8150	2,8150	0,0012221	1135,7	2,8130	2,8130	0,0012207	1135,8	2,8110	2,8110
270	0,0012459	1182,0	2,9038	2,9038	0,0012443	1182,1	2,9016	2,9016	0,0012427	1182,2	2,8994	2,8994	0,0012412	1182,2	2,8973	2,8973
280	0,0012688	1229,6	2,9904	2,9904	0,0012670	1229,5	2,9881	2,9881	0,0012652	1229,5	2,9857	2,9857	0,0012634	1229,4	2,9834	2,9834
290	0,0012938	1278,0	3,0772	3,0772	0,0012917	1277,8	3,0746	3,0746	0,0012897	1277,6	3,0720	3,0720	0,0012877	1277,5	3,0695	3,0695
300	0,0013214	1327,5	3,1644	3,1644	0,0013190	1327,2	3,1615	3,1615	0,0013167	1326,9	3,1586	3,1586	0,0013143	1326,6	3,1558	3,1558
310	0,0013522	1378,4	3,2523	3,2523	0,0013493	1377,8	3,2491	3,2491	0,0013466	1377,3	3,2459	3,2459	0,0013438	1376,8	3,2428	3,2428
320	0,0013867	1430,8	3,3415	3,3415	0,0013833	1430,1	3,3379	3,3379	0,0013800	1429,3	3,3343	3,3343	0,0013768	1428,6	3,3308	3,3308
330	0,0014260	1485,3	3,4326	3,4326	0,0014219	1484,2	3,4284	3,4284	0,0014179	1483,2	3,4243	3,4243	0,0014140	1482,2	3,4203	3,4203
340	0,0014714	1542,3	3,5263	3,5263	0,0014662	1540,8	3,5214	3,5214	0,0014613	1539,3	3,5167	3,5167	0,0014565	1538,0	3,5121	3,5121
350	0,001525	1602,0	3,6227	3,6227	0,001519	1600,0	3,6170	3,6170	0,001512	1598,0	3,6114	3,6114	0,001506	1596,1	3,6060	3,6060
360	0,001589	1665,5	3,7238	3,7238	0,001581	1662,7	3,7168	3,7168	0,001572	1660,0	3,7102	3,7102	0,001564	1657,5	3,7037	3,7037
370	0,001669	1733,8	3,8308	3,8308	0,001657	1729,8	3,8221	3,8221	0,001645	1726,1	3,8137	3,8137	0,001635	1722,6	3,8058	3,8058

4*	380	0,001773	1809,8	3,9480	0,001755	1803,8	3,9362	0,001738	1798,4	3,9252	0,001723	1793,4	3,9148
	390	0,001924	1898,9	4,0834	0,001893	1889,1	4,0657	0,001865	1880,4	4,0498	0,001840	1872,7	4,0354
	400	0,002173	2011,7	4,2521	0,002107	1993,6	4,2221	0,002054	1978,5	4,1966	0,002010	1965,6	4,1745
	410	0,002632	2164,3	4,4771	0,002479	2129,5	4,4225	0,002364	2101,8	4,3784	0,002274	2079,3	4,3420
	420	0,003355	2344,4	4,7389	0,003085	2296,5	4,6651	0,002868	2254,6	4,6003	0,002696	2218,9	4,5448
	430	0,004095	2496,5	4,9568	0,003784	2452,5	4,8886	0,003507	2409,6	4,8225	0,003266	2369,1	4,7600
	440	0,004727	2612,6	5,1208	0,004412	2575,7	5,0626	0,004122	2538,6	5,0046	0,003856	2501,7	4,9474
	450	0,005266	2705,1	5,2496	0,004954	2673,8	5,1993	0,004662	2642,1	5,1489	0,004390	2610,2	5,0985
	460	0,005737	2782,5	5,3559	0,005427	2755,5	5,3114	0,005136	2728,0	5,2668	0,004864	2700,2	5,2221
	470	0,006159	2849,8	5,4471	0,005851	2825,9	5,4068	0,005560	2801,6	5,3666	0,005287	2777,1	5,3263
	480	0,006544	2909,8	5,5273	0,006236	2888,4	5,4904	0,005945	2866,7	5,4535	0,005672	2844,7	5,4167
	490	0,006900	2964,4	5,5994	0,006591	2944,9	5,5651	0,006300	2925,9	5,5309	0,006025	2905,5	5,4968
	500	0,007232	3014,9	5,6651	0,006922	2997,1	5,6329	0,006630	2979,1	5,6009	0,006354	2961,0	5,5690
	510	0,007546	3062,0	5,7257	0,007234	3045,6	5,6953	0,006940	3029,1	5,6651	0,006662	3012,3	5,6351
	520	0,007843	3106,6	5,7822	0,007529	3091,3	5,7533	0,007233	3075,9	5,7246	0,006954	3060,5	5,6961
	530	0,008127	3148,9	5,8352	0,007811	3134,7	5,8076	0,007512	3120,3	5,7802	0,007230	3105,9	5,7530
	540	0,008399	3189,4	5,8853	0,008080	3176,0	5,8588	0,007779	3162,6	5,8325	0,007495	3149,1	5,8065
	550	0,008661	3228,3	5,9330	0,008339	3215,8	5,9074	0,008036	3203,2	5,8821	0,007749	3190,5	5,8571
	560	0,008914	3265,8	5,9782	0,008589	3254,0	5,9535	0,008283	3242,1	5,9291	0,007993	3230,1	5,9049
	570	0,009159	3302,2	6,0216	0,008831	3291,0	5,9976	0,008522	3279,7	5,9740	0,008229	3268,3	5,9506
	580	0,009398	3337,6	6,0634	0,009066	3326,9	6,0400	0,008754	3316,2	6,0170	0,008458	3305,4	5,9943
	590	0,009630	3372,1	6,1036	0,009296	3361,9	6,0808	0,008979	3351,7	6,0584	0,008681	3341,5	6,0363
	600	0,009856	3405,8	6,1424	0,009518	3396,1	6,1202	0,009199	3386,4	6,0984	0,008897	3376,6	6,0768
	610	0,010078	3438,8	6,1800	0,009736	3429,6	6,1583	0,009413	3420,3	6,1369	0,009109	3410,9	6,1159
	620	0,01029	3471,2	6,2165	0,009949	3462,3	6,1952	0,009623	3453,4	6,1743	0,009315	3444,5	6,1537
	630	0,01051	3503,0	6,2518	0,010158	3494,4	6,2310	0,009828	3485,9	6,2105	0,009517	3477,4	6,1903
	640	0,01072	3534,2	6,2862	0,010367	3526,0	6,2657	0,010030	3517,8	6,2456	0,009715	3509,7	6,2258
	650	0,01092	3564,9	6,3197	0,01056	3557,1	6,2996	0,010227	3549,2	6,2798	0,009910	3541,4	6,2604
	660	0,01112	3595,2	6,3524	0,01076	3587,7	6,3326	0,01042	3580,2	6,3131	0,010101	3572,6	6,2940
	670	0,01132	3625,2	6,3843	0,01096	3617,9	6,3648	0,01061	3610,7	6,3457	0,010288	3603,4	6,3269
	680	0,01151	3654,8	6,4155	0,01115	3647,8	6,3963	0,01080	3640,8	6,3775	0,01047	3633,8	6,3590
	690	0,01171	3684,2	6,4462	0,01134	3677,4	6,4272	0,01099	3670,7	6,4086	0,01065	3664,0	6,3904
	700	0,01190	3713,3	6,4763	0,01152	3706,8	6,4575	0,01117	3700,3	6,4392	0,01083	3693,8	6,4212
	710	0,01209	3742,2	6,5058	0,01171	3736,0	6,4873	0,01135	3729,7	6,4692	0,01101	3723,4	6,4515
	720	0,01227	3771,0	6,5349	0,01189	3764,9	6,5167	0,01153	3758,8	6,4988	0,01119	3752,8	6,4812
	730	0,01246	3799,6	6,5636	0,01207	3793,7	6,5455	0,01170	3787,8	6,5278	0,01136	3782,0	6,5104
	740	0,01264	3828,1	6,5919	0,01225	3822,4	6,5740	0,01188	3816,7	6,5564	0,01153	3811,0	6,5393
	750	0,01282	3856,5	6,6197	0,01242	3850,9	6,6020	0,01205	3845,4	6,5846	0,01170	3839,9	6,5677
	760	0,01299	3884,7	6,6472	0,01260	3879,4	6,6297	0,01222	3874,0	6,6125	0,01187	3868,7	6,5957
	770	0,01317	3912,9	6,6744	0,01277	3907,7	6,6570	0,01239	3902,6	6,6399	0,01203	3897,4	6,6233
	780	0,01335	3941,0	6,7012	0,01294	3936,0	6,6839	0,01256	3931,0	6,6670	0,01220	3925,9	6,6505
	790	0,01352	3969,0	6,7277	0,01311	3964,2	6,7106	0,01272	3959,3	6,6938	0,01236	3954,4	6,6774
	800	0,01369	3997,0	6,7538	0,01328	3992,3	6,7369	0,01289	3987,5	6,7203	0,01252	3982,8	6,7040

t	p=38 МПа			p=39 МПа			p=40 МПа			p=41 МПа		
	v	s		v	h	s	v	h	s	v	h	s
0	0,0009820	37,8	0,0005	0,0009816	38,8	0,0005	0,0009811	39,7	0,0004	0,0009807	40,7	0,0004
10	0,0009831	78,3	0,1462	0,0009827	79,3	0,1461	0,0009823	80,2	0,1459	0,0009819	81,1	0,1457
20	0,0009853	119,0	0,2875	0,0009849	119,9	0,2872	0,0009845	120,8	0,2870	0,0009841	121,8	0,2867
30	0,0009882	159,8	0,4244	0,0009878	160,7	0,4241	0,0009874	161,6	0,4239	0,0009870	162,5	0,4235
40	0,0009918	200,8	0,5572	0,0009914	201,6	0,5568	0,0009910	202,5	0,5565	0,0009906	203,4	0,5561
50	0,0009961	241,8	0,6861	0,0009957	242,6	0,6856	0,0009953	243,5	0,6852	0,0009949	244,3	0,6847
60	0,0010008	282,8	0,8112	0,0010004	283,6	0,8107	0,0010000	284,5	0,8102	0,0009996	285,3	0,8097
70	0,0010062	323,9	0,9328	0,0010058	324,7	0,9322	0,0010054	325,6	0,9317	0,0010050	326,4	0,9311
80	0,0010120	365,1	1,0511	0,0010116	365,9	1,0504	0,0010112	366,7	1,0498	0,0010108	367,5	1,0492
90	0,0010184	406,4	1,1663	0,0010180	407,1	1,1656	0,0010175	407,9	1,1649	0,0010171	408,7	1,1643
100	0,0010253	447,7	1,2786	0,0010248	448,4	1,2778	0,0010244	449,2	1,2771	0,0010239	450,0	1,2764
110	0,0010326	489,1	1,3881	0,0010322	489,9	1,3874	0,0010317	490,6	1,3866	0,0010312	491,4	1,3858
120	0,0010405	530,7	1,4952	0,0010400	531,4	1,4944	0,0010395	532,1	1,4935	0,0010390	532,8	1,4927
130	0,0010488	572,3	1,5998	0,0010483	573,0	1,5990	0,0010478	573,7	1,5981	0,0010473	574,4	1,5972
140	0,0010577	614,2	1,7023	0,0010572	614,8	1,7014	0,0010566	615,5	1,7004	0,0010561	616,2	1,6995
150	0,0010672	656,1	1,8026	0,0010666	656,8	1,8017	0,0010660	657,4	1,8007	0,0010655	658,1	1,7998
160	0,0010772	698,3	1,9011	0,0010766	698,9	1,9001	0,0010760	699,6	1,8991	0,0010754	700,2	1,8981
170	0,0010878	740,6	1,9978	0,0010871	741,2	1,9967	0,0010865	741,9	1,9956	0,0010858	742,5	1,9946
180	0,0010990	783,2	2,0928	0,0010983	783,8	2,0917	0,0010976	784,4	2,0905	0,0010969	785,0	2,0894
190	0,0011109	826,1	2,1863	0,0011102	826,6	2,1851	0,0011094	827,2	2,1839	0,0011087	827,7	2,1827
200	0,0011236	869,2	2,2785	0,0011228	869,7	2,2772	0,0011220	870,2	2,2758	0,0011212	870,7	2,2746
210	0,0011370	912,6	2,3693	0,0011362	913,1	2,3679	0,0011353	913,6	2,3665	0,0011345	914,0	2,3652
220	0,0011513	956,4	2,4590	0,0011504	956,8	2,4575	0,0011495	957,3	2,4560	0,0011486	957,7	2,4546
230	0,0011666	1000,6	2,5477	0,0011656	1001,0	2,5461	0,0011646	1001,3	2,5445	0,0011636	1001,7	2,5430
240	0,0011830	1045,2	2,6355	0,0011818	1045,5	2,6338	0,0011808	1045,8	2,6321	0,0011797	1046,2	2,6304
250	0,0012005	1090,3	2,7225	0,0011992	1090,6	2,7207	0,0011981	1090,8	2,7189	0,0011968	1091,1	2,7172
260	0,0012193	1136,0	2,8091	0,0012180	1136,2	2,8071	0,0012166	1136,4	2,8052	0,0012153	1136,6	2,8033
270	0,0012396	1182,3	2,8952	0,0012381	1182,4	2,8931	0,0012366	1182,5	2,8910	0,0012351	1182,6	2,8889
280	0,0012617	1229,4	2,9811	0,0012600	1229,4	2,9788	0,0012583	1229,4	2,9765	0,0012566	1229,4	2,9742
290	0,0012857	1277,4	3,0670	0,0012838	1277,2	3,0645	0,0012818	1277,1	3,0620	0,0012799	1277,0	3,0595
300	0,0013121	1326,3	3,1530	0,0013098	1326,0	3,1503	0,0013076	1325,8	3,1476	0,0013054	1325,5	3,1449
310	0,0013412	1376,4	3,2397	0,0013386	1376,0	3,2367	0,0013360	1375,5	3,2337	0,0013335	1375,1	3,2307
320	0,0013736	1427,9	3,3273	0,0013705	1427,3	3,3239	0,0013675	1426,7	3,3206	0,0013646	1426,1	3,3173
330	0,0014102	1481,2	3,4164	0,0014065	1480,3	3,4126	0,0014029	1479,4	3,4088	0,0013994	1478,6	3,4050
340	0,0014519	1536,7	3,5076	0,0014474	1535,4	3,5032	0,0014430	1534,2	3,4988	0,0014387	1533,0	3,4946
350	0,001501	1594,4	3,6007	0,001495	1592,6	3,5956	0,001489	1591,0	3,5906	0,001484	1589,4	3,5857
360	0,001557	1655,1	3,6974	0,001550	1652,8	3,6914	0,001543	1650,6	3,6855	0,001536	1648,6	3,6798
370	0,001625	1719,4	3,7981	0,001615	1716,2	3,7908	0,001606	1713,3	3,7837	0,001598	1710,6	3,7769

380	0.001709	1788.7	3.9051	0.001696	1784.4	3.8959	0.001683	1780.3	3.8871	0.001672	1776.6	3.8787
390	0.001818	1865.7	4.0221	0.001799	1859.4	4.0098	0.001780	1853.6	3.9983	0.001764	1848.2	3.9876
400	0.001972	1954.4	4.1549	0.001939	1944.5	4.1373	0.001911	1935.7	4.1213	0.001885	1927.8	4.1067
410	0.002203	2060.5	4.3112	0.002144	2044.5	4.2845	0.002094	2030.6	4.2612	0.002052	2018.4	4.2403
420	0.002561	2188.8	4.4976	0.002452	2163.4	4.4574	0.002363	2141.8	4.4227	0.002290	2123.3	4.3926
430	0.003060	2331.8	4.7025	0.002888	2298.3	4.6506	0.002744	2278.7	4.6044	0.002624	2242.6	4.5636
440	0.003616	2465.7	4.8916	0.003401	2431.1	4.8382	0.003211	2398.5	4.7877	0.003046	2368.1	4.7408
450	0.004139	2578.4	5.0485	0.003907	2546.8	4.9993	0.003695	2515.9	4.9513	0.003503	2485.9	4.9049
460	0.004609	2672.3	5.1775	0.004371	2644.3	5.1332	0.004149	2614.5	5.0894	0.003944	2581.0	5.0464
470	0.005031	2752.4	5.2861	0.004790	2727.6	5.2461	0.004564	2702.7	5.2063	0.004353	2677.9	5.1669
480	0.005414	2822.6	5.3799	0.005171	2800.3	5.3433	0.004943	2778.0	5.3069	0.004728	2755.6	5.2708
490	0.005766	2885.5	5.4628	0.005522	2865.3	5.4290	0.005291	2845.0	5.3954	0.005074	2824.7	5.3620
500	0.006094	2942.7	5.5373	0.005847	2924.3	5.5058	0.005615	2905.8	5.4745	0.005395	2887.2	5.4433
510	0.006400	2995.5	5.6052	0.006152	2978.6	5.5756	0.005917	2961.6	5.5462	0.005695	2944.5	5.5170
520	0.006689	3044.9	5.6679	0.006439	3029.2	5.6398	0.006202	3013.4	5.6120	0.005978	2997.6	5.5844
530	0.006964	3091.4	5.7261	0.006711	3076.8	5.6995	0.006472	3062.1	5.6730	0.006246	3047.4	5.6468
540	0.007226	3135.5	5.7808	0.006971	3121.9	5.7553	0.006730	3108.2	5.7300	0.006501	3094.4	5.7049
550	0.007477	3177.7	5.8324	0.007220	3164.9	5.8079	0.006977	3152.1	5.7836	0.006745	3139.2	5.7596
560	0.007719	3218.0	5.8811	0.007459	3206.0	5.8575	0.007213	3193.8	5.8341	0.006980	3181.7	5.8110
570	0.007952	3256.9	5.9275	0.007690	3245.5	5.9046	0.007441	3234.0	5.8821	0.007205	3222.6	5.8598
580	0.008178	3294.6	5.9719	0.007914	3283.8	5.9498	0.007662	3272.9	5.9279	0.007424	3262.0	5.9063
590	0.008398	3331.2	6.0145	0.008130	3320.9	5.9930	0.007876	3310.5	5.9718	0.007635	3300.2	5.9508
600	0.008612	3366.8	6.0556	0.008341	3357.0	6.0346	0.008085	3347.2	6.0139	0.007841	3337.3	5.9935
610	0.008820	3401.6	6.0952	0.008547	3392.2	6.0747	0.008288	3382.8	6.0545	0.008041	3373.4	6.0346
620	0.009024	3435.6	6.1334	0.008748	3426.6	6.1134	0.008486	3417.6	6.0937	0.008237	3408.6	6.0743
630	0.009223	3468.8	6.1705	0.008944	3460.3	6.1509	0.008679	3451.7	6.1316	0.008427	3443.1	6.1126
640	0.009418	3501.5	6.2064	0.009136	3493.3	6.1872	0.008868	3485.0	6.1684	0.008614	3476.8	6.1498
650	0.009609	3533.5	6.2413	0.009324	3525.6	6.2225	0.009054	3517.7	6.2040	0.008797	3509.8	6.1858
660	0.009797	3565.1	6.2753	0.009509	3557.5	6.2568	0.009235	3549.9	6.2387	0.008976	3542.3	6.2208
670	0.009981	3596.2	6.3084	0.009690	3588.9	6.2903	0.009414	3581.6	6.2724	0.009152	3574.3	6.2549
680	0.010163	3626.8	6.3408	0.009869	3619.8	6.3230	0.009590	3612.8	6.3054	0.009325	3605.8	6.2881
690	0.01034	3657.2	6.3725	0.010045	3650.4	6.3549	0.009763	3643.7	6.3376	0.009495	3633.9	6.3206
700	0.01052	3687.3	6.4035	0.010218	3680.8	6.3862	0.009933	3674.2	6.3691	0.009662	3667.7	6.3524
710	0.01069	3717.1	6.4340	0.01039	3710.8	6.4169	0.010101	3704.5	6.4001	0.009827	3698.2	6.3836
720	0.01086	3746.7	6.4640	0.01056	3740.6	6.4471	0.010266	3734.5	6.4305	0.009990	3728.4	6.4142
730	0.01103	3776.1	6.4934	0.01072	3770.2	6.4767	0.01043	3764.3	6.4603	0.010151	3758.4	6.4442
740	0.01120	3805.3	6.5224	0.01089	3799.6	6.5059	0.01059	3793.9	6.4897	0.01031	3788.3	6.4738
750	0.01137	3834.4	6.5510	0.01105	3828.9	6.5347	0.01075	3823.4	6.5186	0.01047	3817.9	6.5029
760	0.01153	3863.4	6.5792	0.01121	3858.0	6.5630	0.01091	3852.7	6.5471	0.01062	3847.4	6.5316
770	0.01169	3892.2	6.6070	0.01137	3887.0	6.5909	0.01107	3881.9	6.5752	0.01078	3876.7	6.5598
780	0.01185	3920.9	6.6344	0.01153	3915.9	6.6185	0.01122	3910.9	6.6030	0.01093	3905.9	6.5877
790	0.01201	3949.6	6.6614	0.01169	3944.7	6.6457	0.01137	3939.8	6.6303	0.01108	3935.0	6.6152
800	0.01217	3978.1	6.6881	0.01184	3973.4	6.6726	0.01153	3968.7	6.6573	0.01123	3964.0	6.6423

t	p=42 МПа				p=43 МПа				p=44 МПа				p=45 МПа			
	v	h	s		v	h	s		v	h	s		v	h	s	
0	0,0009802	41,7	0,0003		0,0009798	42,6	0,0003		0,0003793	43,6	0,0002		0,0009789	44,6	0,0001	
10	0,0009814	82,1	0,1455		0,0009810	83,0	0,1454		0,0009306	83,9	0,1452		0,0009802	84,8	0,1450	
20	0,0009836	122,7	0,2835		0,0009832	123,6	0,2862		0,0009328	124,5	0,2859		0,0009824	125,4	0,2857	
30	0,0009836	163,4	0,4231		0,0009832	164,3	0,4228		0,0003858	165,2	0,4225		0,0009854	166,1	0,4221	
40	0,0009903	204,2	0,5557		0,0009899	205,1	0,5553		0,0003895	206,0	0,5549		0,0009891	206,8	0,5545	
50	0,0003945	245,1	0,6843		0,0009941	246,0	0,6838		0,0009937	246,8	0,6834		0,0009933	247,7	0,6829	
60	0,0009992	286,1	0,8092		0,0009989	287,0	0,8087		0,0009985	287,8	0,8082		0,0009981	288,6	0,8076	
70	0,0010046	327,2	0,9305		0,0010042	328,0	0,9300		0,0010038	328,8	0,9294		0,0010033	329,6	0,9289	
80	0,0010104	368,3	1,0486		0,0010100	369,1	1,0480		0,0010095	369,9	1,0474		0,0010091	370,7	1,0468	
90	0,0010167	409,5	1,1636		0,0010162	410,2	1,1630		0,0010158	411,0	1,1623		0,0010154	411,8	1,1617	
100	0,0010235	450,7	1,2757		0,0010230	451,5	1,2750		0,0010226	452,2	1,2743		0,0010222	453,0	1,2736	
110	0,0010308	492,1	1,3851		0,0010303	492,8	1,3843		0,0010298	493,6	1,3836		0,0010294	494,3	1,3828	
120	0,0010385	533,6	1,4919		0,0010381	534,3	1,4911		0,0010376	535,0	1,4903		0,0010371	535,7	1,4895	
130	0,0010468	575,2	1,5964		0,0010463	575,8	1,5955		0,0010458	576,6	1,5947		0,0010453	577,3	1,5938	
140	0,0010556	616,9	1,6986		0,0010550	617,6	1,6977		0,0010545	618,2	1,6968		0,0010540	618,9	1,6959	
150	0,0010649	658,8	1,7988		0,0010643	659,4	1,7978		0,0010638	660,1	1,7969		0,0010633	660,7	1,7959	
160	0,0010748	700,8	1,8970		0,0010742	701,4	1,8960		0,0010733	702,1	1,8950		0,0010730	702,7	1,8940	
170	0,0010852	743,1	1,9935		0,0010846	743,7	1,9924		0,0010840	744,3	1,9913		0,0010833	744,9	1,9903	
180	0,0010963	785,5	2,0882		0,0010956	786,1	2,0871		0,0010949	786,7	2,0860		0,0010943	787,3	2,0848	
190	0,0011080	823,2	2,1815		0,0011073	823,8	2,1803		0,0011066	829,4	2,1791		0,0011059	829,9	2,1779	
200	0,0011204	871,2	2,2733		0,0011197	871,8	2,2720		0,0011189	872,3	2,2707		0,0011182	872,8	2,2694	
210	0,0011336	914,5	2,3638		0,0011328	915,0	2,3624		0,0011320	915,5	2,3611		0,0011312	915,9	2,3597	
220	0,0011477	958,1	2,4531		0,0011468	958,6	2,4517		0,0011459	959,0	2,4502		0,0011450	959,4	2,4488	
230	0,0011626	1002,1	2,5414		0,0011617	1002,5	2,5399		0,0011607	1002,9	2,5383		0,0011597	1003,3	2,5368	
240	0,0011786	1046,5	2,6283		0,0011775	1046,8	2,6271		0,0011765	1047,2	2,6255		0,0011754	1047,5	2,6239	
250	0,0011957	1091,4	2,7154		0,0011945	1091,6	2,7136		0,0011933	1091,9	2,7119		0,0011922	1092,2	2,7101	
260	0,0012140	1136,8	2,8014		0,0012127	1137,0	2,7995		0,0012114	1137,2	2,7976		0,0012101	1137,4	2,7957	
270	0,0012337	1182,8	2,8868		0,0012322	1182,9	2,8848		0,0012308	1183,0	2,8828		0,0012294	1183,2	2,8808	
280	0,0012550	1229,5	2,9720		0,0012533	1229,5	2,9698		0,0012517	1229,5	2,9676		0,0012501	1229,6	2,9655	
290	0,0012781	1277,0	3,0571		0,0012762	1276,9	3,0547		0,0012744	1276,8	3,0523		0,0012726	1276,8	3,0500	
300	0,0013033	1325,3	3,1422		0,0013012	1325,1	3,1396		0,0012991	1324,9	3,1370		0,0012971	1324,7	3,1344	
310	0,0013310	1374,8	3,2278		0,0013286	1374,4	3,2249		0,0013262	1374,1	3,2220		0,0013238	1373,8	3,2192	
320	0,0013617	1425,5	3,3140		0,0013588	1425,0	3,3108		0,0013560	1424,4	3,3076		0,0013533	1423,9	3,3045	
330	0,0013959	1477,8	3,4014		0,0013925	1477,0	3,3978		0,0013892	1476,2	3,3942		0,0013860	1475,5	3,3907	
340	0,0014346	1531,9	3,4904		0,0014305	1530,8	3,4833		0,0014236	1529,8	3,4823		0,0014228	1528,8	3,4784	
350	0,001479	1588,0	3,5809		0,001474	1586,5	3,5762		0,001469	1585,1	3,5716		0,001465	1583,8	3,5672	
360	0,001530	1646,6	3,6742		0,001524	1644,7	3,6688		0,001518	1642,9	3,6635		0,001512	1641,1	3,6584	
370	0,001589	1707,9	3,7704		0,001582	1705,4	3,7640		0,001574	1703,0	3,7578		0,001567	1700,0	3,7518	

380	0,001661	1773,0	3,8707	0,001650	1769,6	3,8630	0,001640	1766,4	3,8556	0,001631	1763,4	3,8485
390	0,001748	1843,2	3,9774	0,001734	1838,6	3,9678	0,001721	1834,2	3,9587	0,001708	1830,2	3,9499
400	0,001862	1920,5	4,0931	0,001841	1913,9	4,0806	0,001822	1907,8	4,0688	0,001804	1902,2	4,0577
410	0,002015	2007,6	4,2215	0,001982	1997,9	4,2044	0,001953	1989,1	4,1886	0,001927	1981,1	4,1741
420	0,002228	2107,1	4,3630	0,002175	2099,8	4,3423	0,002129	2080,1	4,3209	0,002088	2068,7	4,3014
430	0,002523	2219,7	4,5274	0,002438	2192,6	4,4952	0,002366	2181,8	4,4665	0,002303	2166,0	4,4407
440	0,002903	2340,3	4,6977	0,002780	2315,1	4,6584	0,002673	2292,4	4,6226	0,002581	2271,8	4,5901
450	0,003330	2457,3	4,8605	0,003175	2430,1	4,8185	0,003037	2404,7	4,7790	0,002915	2381,0	4,7422
460	0,003755	2562,0	5,0043	0,003582	2535,7	4,9635	0,003424	2510,3	4,9241	0,003280	2486,0	4,8854
470	0,004156	2653,3	5,1281	0,003972	2629,0	5,0899	0,003802	2605,1	5,0526	0,003644	2581,8	5,0162
480	0,004526	2733,3	5,2350	0,004337	2711,1	5,1997	0,004159	2689,1	5,1648	0,003993	2667,4	5,1306
490	0,004869	2804,4	5,3289	0,004675	2784,1	5,2960	0,004493	2764,0	5,2636	0,004322	2743,9	5,2316
500	0,005187	2868,6	5,4124	0,004991	2850,0	5,3818	0,004805	2831,5	5,3515	0,004630	2813,0	5,3215
510	0,005485	2927,4	5,4880	0,005286	2910,2	5,4592	0,005097	2893,1	5,4307	0,004919	2876,1	5,4025
520	0,005765	2981,8	5,5570	0,005564	2965,9	5,5299	0,005373	2950,0	5,5030	0,005191	2934,2	5,4763
530	0,006031	3032,7	5,6208	0,005827	3018,0	5,5950	0,005633	3003,1	5,5695	0,005449	2988,4	5,5442
540	0,006284	3080,6	5,6801	0,006078	3066,8	5,6556	0,005881	3053,0	5,6312	0,005695	3039,2	5,6071
550	0,006526	3126,2	5,7359	0,006317	3113,3	5,7124	0,006119	3100,3	5,6890	0,005930	3087,4	5,6660
560	0,006758	3169,5	5,7882	0,006547	3157,3	5,7665	0,006346	3145,1	5,7431	0,006155	3132,9	5,7210
570	0,006981	3211,0	5,8377	0,006768	3199,5	5,8159	0,006565	3188,0	5,7943	0,006371	3176,4	5,7729
580	0,007197	3251,1	5,8849	0,006981	3240,1	5,8638	0,006775	3229,2	5,8429	0,006580	3218,3	5,8222
590	0,007406	3289,8	5,9300	0,007188	3279,4	5,9096	0,006980	3269,0	5,8893	0,006782	3258,6	5,8693
600	0,007609	3327,4	5,9733	0,007389	3317,5	5,9534	0,007179	3307,6	5,9338	0,006978	3297,7	5,9143
610	0,007807	3364,0	6,0150	0,007584	3354,5	5,9956	0,007372	3345,1	5,9764	0,007169	3335,7	5,9575
620	0,008000	3399,6	6,0552	0,007774	3390,6	6,0362	0,007560	3381,6	6,0176	0,007355	3372,6	5,9991
630	0,008188	3434,5	6,0939	0,007960	3425,8	6,0754	0,007743	3417,2	6,0572	0,007536	3408,6	6,0392
640	0,008372	3468,5	6,1314	0,008142	3460,3	6,1133	0,007922	3452,0	6,0955	0,007713	3443,8	6,0779
650	0,008552	3501,9	6,1678	0,008319	3494,0	6,1501	0,008097	3486,1	6,1326	0,007886	3478,2	6,1154
660	0,008729	3534,7	6,2032	0,008493	3527,1	6,1858	0,008269	3519,5	6,1687	0,008055	3511,9	6,1518
670	0,008902	3567,0	6,2376	0,008664	3559,7	6,2205	0,008438	3552,4	6,2037	0,008221	3545,1	6,1871
680	0,009072	3598,8	6,2711	0,008832	3591,8	6,2543	0,008603	3584,8	6,2378	0,008384	3577,7	6,2215
690	0,009240	3630,2	6,3038	0,008997	3623,4	6,2873	0,008765	3616,6	6,2711	0,008544	3609,9	6,2551
700	0,009405	3661,2	6,3359	0,009159	3654,7	6,3196	0,008925	3648,2	6,3037	0,008702	3641,7	6,2879
710	0,009567	3691,9	6,3673	0,009319	3685,6	6,3513	0,009083	3679,3	6,3355	0,008857	3673,1	6,3200
720	0,009727	3722,4	6,3981	0,009477	3716,3	6,3823	0,009238	3710,2	6,3668	0,009010	3704,2	6,3515
730	0,009885	3752,6	6,4284	0,009632	3746,7	6,4128	0,009391	3740,8	6,3975	0,009161	3735,0	6,3824
740	0,010041	3782,6	6,4581	0,009786	3776,9	6,4428	0,009542	3771,2	6,4276	0,009309	3765,6	6,4127
750	0,010195	3812,4	6,4874	0,009937	3806,9	6,4722	0,009691	3801,4	6,4573	0,009456	3796,0	6,4426
760	0,01035	3842,0	6,5163	0,010087	3836,7	6,5012	0,009839	3831,4	6,4864	0,009501	3826,1	6,4719
770	0,01050	3871,6	6,5447	0,010236	3866,4	6,5298	0,009984	3861,3	6,5152	0,009744	3856,1	6,5008
780	0,01065	3900,9	6,5727	0,01038	3895,9	6,5580	0,010128	3891,0	6,5435	0,009886	3886,0	6,5293
790	0,01080	3930,2	6,6003	0,01053	3925,3	6,5858	0,01027	3920,5	6,5714	0,010027	3915,7	6,5574
800	0,01094	3959,3	6,6276	0,01067	3954,6	6,6132	0,01041	3949,9	6,5990	0,010166	3945,3	6,5851

t	p=46 МПа				p=47 МПа				p=48 МПа				p=49 МПа			
	v	r	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s
0	0,0009784		45,5	0,0001	0,0009780	46,5	0,0000	0,0009776	47,4	-0,0001	0,0009771	48,4	-0,0002			
10	0,0009798		85,8	0,1448	0,0009793	86,7	0,1446	0,0009789	87,6	0,1444	0,0009785	88,6	0,1442			
20	0,0009820		126,3	0,2854	0,0009816	127,2	0,2852	0,0009812	128,1	0,2849	0,0009808	129,0	0,2846			
30	0,0009850		166,9	0,4218	0,0009847	167,8	0,4215	0,0009843	168,7	0,4211	0,0009839	169,5	0,4208			
40	0,0009887		207,7	0,5541	0,0009883	208,6	0,5537	0,0009879	209,4	0,5533	0,0009875	210,3	0,5529			
50	0,0009929		248,6	0,6825	0,0009925	249,4	0,6820	0,0009921	250,2	0,6816	0,0009918	251,1	0,6811			
60	0,0009977		289,5	0,8072	0,0009973	290,3	0,8066	0,0009969	291,1	0,8062	0,0009965	292,0	0,8056			
70	0,0010023		330,4	0,9283	0,0010020	331,2	0,9278	0,0010021	332,0	0,9272	0,0010017	332,9	0,9267			
80	0,0010067		371,5	1,0462	0,0010063	372,3	1,0456	0,0010079	373,1	1,0450	0,0010075	373,9	1,0444			
90	0,0010150		412,6	1,1610	0,0010146	413,4	1,1604	0,0010141	414,1	1,1597	0,0010137	414,9	1,1591			
100	0,0010217		453,8	1,2723	0,0010213	454,5	1,2722	0,0010203	455,3	1,2715	0,0010204	456,1	1,2708			
110	0,0010289		495,1	1,3821	0,0010285	495,8	1,3814	0,0010280	496,6	1,3806	0,0010276	497,3	1,3799			
120	0,0010366		536,4	1,4887	0,0010362	537,2	1,4880	0,0010357	537,9	1,4872	0,0010352	538,6	1,4864			
130	0,0010448		578,0	1,5930	0,0010443	578,7	1,5922	0,0010438	579,4	1,5913	0,0010433	580,1	1,5905			
140	0,0010535		619,6	1,6950	0,0010530	620,3	1,6941	0,0010524	621,0	1,6932	0,0010519	621,7	1,6924			
150	0,0010627		661,4	1,7950	0,0010621	662,1	1,7940	0,0010616	662,7	1,7931	0,0010610	663,4	1,7922			
160	0,0010724		703,4	1,8930	0,0010718	704,0	1,8920	0,0010712	704,6	1,8910	0,0010707	705,3	1,8900			
170	0,0010827		745,5	1,9892	0,0010821	746,1	1,9882	0,0010815	746,7	1,9871	0,0010809	747,4	1,9860			
180	0,0010936		787,9	2,0837	0,0010930	788,5	2,0826	0,0010923	789,0	2,0815	0,0010917	789,6	2,0804			
190	0,0011052		830,5	2,1767	0,0011045	831,0	2,1755	0,0011038	831,6	2,1743	0,0011031	832,1	2,1731			
200	0,0011174		873,3	2,2682	0,0011166	873,8	2,2670	0,0011159	874,4	2,2657	0,0011152	874,9	2,2645			
210	0,0011304		916,4	2,3584	0,0011296	916,9	2,3571	0,0011288	917,4	2,3557	0,0011280	917,9	2,3544			
220	0,0011441		959,9	2,4474	0,0011433	960,3	2,4460	0,0011424	960,8	2,4445	0,0011415	961,2	2,4432			
230	0,0011588		1003,7	2,5353	0,0011578	1004,1	2,5338	0,0011569	1004,5	2,5323	0,0011560	1004,9	2,5309			
240	0,0011744		1047,8	2,6223	0,0011734	1048,2	2,6207	0,0011723	1048,6	2,6191	0,0011713	1048,9	2,6175			
250	0,0011910		1092,5	2,7084	0,0011899	1092,8	2,7067	0,0011888	1093,1	2,7050	0,0011877	1093,4	2,7033			
260	0,0012089		1137,6	2,7939	0,0012076	1137,8	2,7920	0,0012064	1138,1	2,7902	0,0012051	1138,3	2,7884			
270	0,0012280		1183,3	2,8788	0,0012266	1183,5	2,8768	0,0012252	1183,6	2,8749	0,0012239	1183,8	2,8729			
280	0,0012486		1229,6	2,9633	0,0012470	1229,7	2,9612	0,0012455	1229,8	2,9591	0,0012440	1229,9	2,9570			
290	0,0012708		1276,7	3,0476	0,0012691	1276,7	3,0453	0,0012674	1276,7	3,0431	0,0012657	1276,7	3,0408			
300	0,0012950		1324,6	3,1319	0,0012931	1324,4	3,1294	0,0012911	1324,3	3,1269	0,0012892	1324,2	3,1244			
310	0,0013215		1373,5	3,2164	0,0013192	1373,2	3,2137	0,0013170	1372,9	3,2109	0,0013148	1372,6	3,2082			
320	0,0013506		1423,5	3,3014	0,0013480	1423,0	3,2984	0,0013454	1422,6	3,2954	0,0013428	1422,2	3,2924			
330	0,0013829		1474,8	3,3873	0,0013798	1474,2	3,3839	0,0013768	1473,5	3,3806	0,0013738	1472,9	3,3773			
340	0,0014199		1527,8	3,4745	0,0014154	1527,0	3,4707	0,0014118	1526,1	3,4670	0,0014083	1525,2	3,4633			
350	0,001460		1582,5	3,5628	0,001456	1581,3	3,5585	0,001451	1580,1	3,5543	0,001447	1579,0	3,5501			
360	0,001507		1639,4	3,6534	0,001501	1637,8	3,6485	0,001496	1636,3	3,6437	0,001491	1634,8	3,6399			
370	0,001560		1698,6	3,7460	0,001553	1696,5	3,7403	0,001547	1694,5	3,7348	0,001541	1692,6	3,7294			

380	0,001622	1760,5	3,8416	0,001614	~1757,8	3,8350	0,001606	1755,2	3,8285	0,001598	1752,7	3,8223
390	0,001697	1826,3	3,9416	0,001685	1822,7	3,9336	0,001675	1819,3	3,9259	0,001665	1816,1	3,9185
400	0,001788	1897,0	4,0473	0,001772	1892,1	4,0374	0,001758	1887,5	4,0279	0,001745	1883,2	4,0189
410	0,001903	1973,8	4,1606	0,001881	1967,1	4,1479	0,001861	1960,8	4,1361	0,001842	1955,0	4,1248
420	0,002053	2058,5	4,2836	0,002020	2049,1	4,2671	0,001991	2040,5	4,2519	0,001965	2032,6	4,2377
430	0,002249	2151,8	4,4173	0,002201	2139,1	4,3960	0,002158	2127,5	4,3764	0,002120	2116,9	4,3583
440	0,002501	2253,3	4,5505	0,002431	2236,6	4,5337	0,002370	2221,5	4,5091	0,002315	2207,7	4,4866
450	0,002808	2359,2	4,7080	0,002713	2339,1	4,6764	0,002629	2320,7	4,6472	0,002554	2303,7	4,6203
460	0,003149	2462,9	4,8505	0,003032	2441,1	4,8165	0,002926	2420,6	4,7845	0,002831	2401,4	4,7544
470	0,003499	2559,2	4,9809	0,003365	2537,3	4,9469	0,003242	2516,3	4,9142	0,003130	2496,3	4,8830
480	0,003839	2646,1	5,0971	0,003694	2625,2	5,0644	0,003560	2604,8	5,0325	0,003436	2585,1	5,0016
490	0,004161	2724,1	5,2001	0,004009	2704,6	5,1691	0,003868	2685,3	5,1387	0,003735	2666,5	5,1090
500	0,004464	2794,7	5,2919	0,004308	2776,5	5,2627	0,004160	2753,5	5,2339	0,004021	2740,7	5,2057
510	0,004750	2859,0	5,3746	0,004589	2842,1	5,3471	0,004438	2825,4	5,3199	0,004294	2808,7	5,2931
520	0,005019	2918,4	5,4500	0,004856	2902,7	5,4239	0,004701	2887,0	5,3981	0,004554	2871,4	5,3727
530	0,005275	2973,6	5,5192	0,005108	2958,9	5,4944	0,004950	2944,3	5,4699	0,004800	2929,7	5,4457
540	0,005518	3025,4	5,5832	0,005349	3011,7	5,5596	0,005188	2997,9	5,5363	0,005035	2984,3	5,5132
550	0,005750	3074,4	5,6431	0,005579	3061,4	5,6205	0,005416	3048,5	5,5982	0,005260	3035,7	5,5760
560	0,005973	3120,7	5,6990	0,005799	3108,5	5,6773	0,005634	3096,3	5,5559	0,005476	3084,2	5,6346
570	0,006187	3164,9	5,7518	0,006011	3153,4	5,7309	0,005843	3141,8	5,7102	0,005683	3130,4	5,6897
580	0,006394	3207,3	5,8018	0,006215	3196,4	5,7816	0,006045	3185,5	5,7616	0,005883	3174,6	5,7419
590	0,006593	3248,2	5,8495	0,006413	3237,8	5,8299	0,006241	3227,5	5,8106	0,006076	3217,1	5,7914
600	0,006787	3287,8	5,8951	0,006605	3277,9	5,8761	0,006430	3258,0	5,8573	0,006264	3258,2	5,8388
610	0,006976	3326,2	5,9388	0,006791	3316,8	5,9204	0,006614	3307,4	5,9021	0,006446	3298,0	5,8840
620	0,007159	3363,6	5,9809	0,006972	3354,6	5,9629	0,006793	3345,6	5,9451	0,006623	3336,5	5,9275
630	0,007338	3400,0	6,0214	0,007149	3391,4	6,0038	0,006968	3382,7	5,9865	0,006796	3374,1	5,9694
640	0,007513	3435,5	6,0605	0,007322	3427,3	6,0434	0,007139	3419,0	6,0264	0,006964	3410,8	6,0097
650	0,007683	3470,3	6,0984	0,007490	3462,4	6,0816	0,007305	3454,4	6,0650	0,007128	3446,5	6,0487
660	0,007851	3504,4	6,1351	0,007655	3496,8	6,1187	0,007468	3489,2	6,1024	0,007289	3481,6	6,0864
670	0,008015	3537,8	6,1708	0,007817	3530,5	6,1547	0,007628	3523,2	6,1388	0,007447	3515,9	6,1230
680	0,008175	3570,7	6,2055	0,007976	3563,7	6,1897	0,007784	3556,7	6,1740	0,007602	3549,7	6,1586
690	0,008333	3603,1	6,2393	0,008132	3596,4	6,2238	0,007938	3589,6	6,2084	0,007753	3582,9	6,1933
700	0,008489	3635,2	6,2724	0,008285	3628,6	6,2571	0,008089	3622,2	6,2420	0,007902	3615,7	6,2271
710	0,008642	3666,8	6,3048	0,008435	3660,5	6,2897	0,008238	3654,3	6,2748	0,008049	3648,0	6,2602
720	0,008792	3698,1	6,3364	0,008584	3692,1	6,3216	0,008384	3686,1	6,3070	0,008193	3680,0	6,2926
730	0,008940	3729,1	6,3675	0,008730	3723,3	6,3524	0,008528	3717,5	6,3385	0,008335	3711,6	6,3243
740	0,009087	3759,9	6,3981	0,008874	3754,3	6,3836	0,008671	3748,7	6,3694	0,008476	3743,0	6,3554
750	0,009232	3790,5	6,4281	0,009017	3785,0	6,4138	0,008811	3779,6	6,3998	0,008614	3774,1	6,3860
760	0,009374	3820,8	6,4576	0,009157	3815,6	6,4435	0,008949	3810,3	6,4297	0,008750	3805,0	6,4160
770	0,009515	3851,0	6,4867	0,009295	3845,9	6,4728	0,009086	3840,8	6,4590	0,008885	3835,7	6,4456
780	0,009655	3881,0	6,5153	0,009434	3876,1	6,5016	0,009222	3871,1	6,4880	0,009018	3866,2	6,4746
790	0,009793	3910,9	6,5435	0,009569	3906,1	6,5299	0,009355	3901,3	6,5165	0,009150	3896,5	6,5033
800	0,009930	3940,6	6,5714	0,009704	3936,0	6,5579	0,009488	3931,3	6,5446	0,009280	3926,7	6,5316

t	p=50 MПа				p=52 MПа				p=54 MПа				p=56 MПа			
	v	h	s	v	h	s	v	h	v	h	s	v	h	s	v	h
0	0,0009767	49,3	-0,0002	0,0009758	51,2	-0,0004	0,0009749	53,2	-0,0006	0,0009741	55,0	0,0009741	55,0	-0,0008	0,0009741	55,0
10	0,0009781	89,5	0,1441	0,0009772	91,3	0,1437	0,0009764	93,2	0,1433	0,0009756	95,0	0,0009756	95,0	0,1429	0,0009756	95,0
20	0,0009804	129,9	0,2843	0,0009796	131,7	0,2838	0,0009788	133,5	0,2832	0,0009781	135,3	0,0009781	135,3	0,2827	0,0009781	135,3
30	0,0009835	170,5	0,4204	0,0009827	172,2	0,4198	0,0009819	174,0	0,4191	0,0009812	175,8	0,0009812	175,8	0,4184	0,0009812	175,8
40	0,0009872	211,2	0,5525	0,0009864	212,9	0,5517	0,0009856	214,6	0,5510	0,0009849	216,3	0,0009849	216,3	0,5502	0,0009849	216,3
50	0,0009914	251,9	0,6807	0,0009906	253,6	0,6798	0,0009898	255,3	0,6789	0,0009891	257,0	0,0009891	257,0	0,6780	0,0009891	257,0
60	0,0009961	292,8	0,8052	0,0009953	294,4	0,8042	0,0009946	296,1	0,8032	0,0009938	297,8	0,0009938	297,8	0,8022	0,0009938	297,8
70	0,0010014	333,7	0,9261	0,0010006	335,3	0,9250	0,0009998	336,9	0,9239	0,0009990	338,6	0,0009990	338,6	0,9228	0,0009990	338,6
80	0,0010071	374,7	1,0438	0,0010063	376,2	1,0426	0,0010055	377,8	1,0414	0,0010047	379,4	0,0010047	379,4	1,0402	0,0010047	379,4
90	0,0010133	415,7	1,1584	0,0010125	417,3	1,1572	0,0010116	418,8	1,1558	0,0010108	420,4	0,0010108	420,4	1,1546	0,0010108	420,4
100	0,0010200	456,8	1,2701	0,0010191	458,4	1,2688	0,0010183	459,9	1,2674	0,0010174	461,4	0,0010174	461,4	1,2660	0,0010174	461,4
110	0,0010271	498,0	1,3791	0,0010262	499,5	1,3777	0,0010254	501,0	1,3762	0,0010244	502,5	0,0010244	502,5	1,3747	0,0010244	502,5
120	0,0010347	539,4	1,4856	0,0010338	540,8	1,4840	0,0010329	542,3	1,4825	0,0010320	543,7	0,0010320	543,7	1,4809	0,0010320	543,7
130	0,0010428	580,8	1,5896	0,0010418	582,2	1,5880	0,0010409	583,6	1,5863	0,0010399	585,0	0,0010399	585,0	1,5847	0,0010399	585,0
140	0,0010514	622,4	1,6915	0,0010504	623,7	1,6897	0,0010494	625,1	1,6880	0,0010484	626,5	0,0010484	626,5	1,6862	0,0010484	626,5
150	0,0010605	664,1	1,7912	0,0010594	665,4	1,7894	0,0010583	666,7	1,7875	0,0010573	668,1	0,0010573	668,1	1,7857	0,0010573	668,1
160	0,0010701	705,9	1,8890	0,0010690	707,2	1,8870	0,0010678	708,5	1,8851	0,0010667	709,8	0,0010667	709,8	1,8832	0,0010667	709,8
170	0,0010803	748,0	1,9850	0,0010791	749,2	1,9829	0,0010779	750,4	1,9808	0,000767	751,7	0,000767	751,7	1,9788	0,000767	751,7
180	0,0010910	790,2	2,0793	0,0010897	791,4	2,0771	0,0010885	792,6	2,0749	0,0010872	793,8	0,0010872	793,8	2,0727	0,0010872	793,8
190	0,0011024	832,7	2,1720	0,0011010	833,8	2,1696	0,0010997	835,0	2,1673	0,0010983	836,1	0,0010983	836,1	2,1650	0,0010983	836,1
200	0,0011144	875,4	2,2632	0,0011130	876,5	2,2607	0,0011115	877,5	2,2583	0,0011101	878,6	0,0011101	878,6	2,2559	0,0011101	878,6
210	0,0011272	918,4	2,3531	0,0011256	919,4	2,3505	0,0011240	920,4	2,3479	0,0011225	921,4	0,0011225	921,4	2,3453	0,0011225	921,4
220	0,0011407	961,7	2,4418	0,0011390	962,6	2,4390	0,0011373	963,5	2,4362	0,0011357	964,4	0,0011357	964,4	2,4335	0,0011357	964,4
230	0,0011550	1005,3	2,5293	0,0011532	1006,1	2,5264	0,0011514	1006,9	2,5235	0,0011496	1007,8	0,0011496	1007,8	2,5206	0,0011496	1007,8
240	0,0011703	1049,3	2,6159	0,0011683	1050,0	2,6128	0,0011664	1050,8	2,6097	0,0011644	1051,5	0,0011644	1051,5	2,6066	0,0011644	1051,5
250	0,0011866	1093,7	2,7016	0,0011844	1094,3	2,6983	0,0011822	1094,9	2,6950	0,0011801	1095,6	0,0011801	1095,6	2,6917	0,0011801	1095,6
260	0,0012039	1138,6	2,7866	0,0012015	1139,1	2,7830	0,0011992	1139,6	2,7795	0,0011969	1140,1	0,0011969	1140,1	2,7760	0,0011969	1140,1
270	0,0012225	1184,0	2,8710	0,0012199	1184,3	2,8672	0,0012173	1184,7	2,8634	0,0012147	1185,1	0,0012147	1185,1	2,8597	0,0012147	1185,1
280	0,0012425	1230,0	2,9549	0,0012395	1230,2	2,9508	0,0012366	1230,4	2,9468	0,0012338	1230,7	0,0012338	1230,7	2,9428	0,0012338	1230,7
290	0,0012640	1276,7	3,0385	0,0012607	1276,7	3,0341	0,0012575	1276,8	3,0298	0,0012543	1276,9	0,0012543	1276,9	3,0255	0,0012543	1276,9
300	0,0012873	1324,1	3,1220	0,0012835	1323,9	3,1172	0,0012799	1323,8	3,1125	0,0012764	1323,7	0,0012764	1323,7	3,1079	0,0012764	1323,7
310	0,0013126	1372,4	3,2056	0,0013083	1372,0	3,2003	0,0013042	1371,6	3,1952	0,0013002	1371,3	0,0013002	1371,3	3,1902	0,0013002	1371,3
320	0,0013403	1421,8	3,2895	0,0013354	1421,0	3,2838	0,0013307	1420,4	3,2782	0,0013261	1419,8	0,0013261	1419,8	3,2727	0,0013261	1419,8
330	0,0013709	1472,4	3,3741	0,0013652	1471,3	3,3677	0,0013598	1470,3	3,3615	0,0013545	1469,3	0,0013545	1469,3	3,3555	0,0013545	1469,3
340	0,0014049	1524,4	3,4597	0,0013982	1522,9	3,4526	0,0013919	1521,4	3,4457	0,0013858	1520,1	0,0013858	1520,1	3,4391	0,0013858	1520,1
350	0,001443	1577,9	3,5461	0,001435	1575,9	3,5381	0,001428	1574,0	3,5305	0,001421	1572,2	0,001421	1572,2	3,5231	0,001421	1572,2
360	0,001486	1633,4	3,6344	0,001477	1630,7	3,6254	0,001468	1628,2	3,6169	0,001459	1625,9	0,001459	1625,9	3,6086	0,001459	1625,9
370	0,001535	1690,7	3,7242	0,001523	1687,3	3,7140	0,001512	1684,0	3,7043	0,001502	1681,1	0,001502	1681,1	3,6950	0,001502	1681,1

380	0,001590	1750,4	3,8162	0,001576	1745,9	3,8046	0,001563	1741,8	3,7935	0,001551	1738,1	3,7830
390	0,001655	1813,0	3,9114	0,001637	1807,3	3,8978	0,001621	1802,0	3,8850	0,001606	1797,3	3,8729
400	0,001732	1879,1	4,0103	0,001709	1871,7	3,9942	0,001688	1865,0	3,9791	0,001669	1858,9	3,9651
410	0,001825	1949,6	4,1142	0,001794	1939,8	4,0945	0,001767	1931,0	4,0766	0,001742	1923,2	4,0600
420	0,001941	2025,4	4,2243	0,001898	2012,3	4,2000	0,001861	2000,9	4,1781	0,001829	1990,9	4,1583
430	0,002086	2107,2	4,3416	0,002026	2090,0	4,3113	0,001976	2075,2	4,2845	0,001933	2062,3	4,2606
440	0,002267	2195,2	4,4658	0,002184	2173,0	4,4285	0,002115	2154,1	4,3960	0,002058	2137,8	4,3672
450	0,002487	2288,2	4,5953	0,002374	2260,7	4,5506	0,002282	2237,3	4,5118	0,002206	2217,1	4,4776
460	0,002745	2383,5	4,7262	0,002598	2351,4	4,6751	0,002478	2323,6	4,6303	0,002379	2299,5	4,5908
470	0,003028	2477,2	4,8532	0,002849	2442,2	4,7981	0,002701	2411,1	4,7488	0,002577	2383,6	4,7047
480	0,003320	2566,0	4,9718	0,003115	2530,0	4,9155	0,002941	2497,1	4,8638	0,002793	2467,3	4,8167
490	0,003610	2648,0	5,0800	0,003386	2612,6	5,0245	0,003191	2579,5	4,9724	0,003023	2548,7	4,9240
500	0,003891	2723,2	5,1780	0,003652	2689,3	5,1243	0,003441	2656,9	5,0732	0,003256	2626,3	5,0250
510	0,004159	2792,3	5,2667	0,003909	2760,1	5,2153	0,003687	2729,0	5,1659	0,003489	2699,2	5,1187
520	0,004414	2856,0	5,3476	0,004156	2825,7	5,2985	0,003924	2796,1	5,2510	0,003716	2767,5	5,2053
530	0,004657	2915,2	5,4218	0,004392	2886,6	5,3749	0,004153	2858,6	5,3294	0,003935	2831,3	5,2853
540	0,004890	2970,7	5,4904	0,004618	2943,7	5,4455	0,004372	2917,2	5,4019	0,004149	2891,3	5,3595
550	0,005112	3022,8	5,5542	0,004835	2997,4	5,5112	0,004584	2972,3	5,4693	0,004354	2947,7	5,4285
560	0,005325	3072,1	5,6136	0,005043	3048,0	5,5723	0,004786	3024,3	5,5320	0,004552	3000,9	5,4927
570	0,005530	3118,9	5,6695	0,005244	3096,1	5,6297	0,004982	3073,6	5,5909	0,004742	3051,3	5,5529
580	0,005728	3163,7	5,7224	0,005437	3142,1	5,6839	0,005171	3120,7	5,6434	0,004926	3099,5	5,6097
590	0,005919	3206,8	5,7725	0,005624	3186,2	5,7353	0,005353	3165,8	5,6990	0,005105	3145,6	5,6634
600	0,006104	3248,3	5,8204	0,005805	3228,7	5,7843	0,005530	3209,2	5,7490	0,005278	3189,9	5,7145
610	0,006284	3288,6	5,8662	0,005981	3269,8	5,8311	0,005702	3251,2	5,7968	0,005446	3232,8	5,7633
620	0,006459	3327,6	5,9101	0,006152	3309,7	5,8760	0,005870	3291,9	5,8426	0,005509	3274,2	5,8100
630	0,006630	3365,5	5,9524	0,006319	3348,4	5,9191	0,006032	3331,4	5,8866	0,005768	3314,4	5,8548
640	0,006796	3402,5	5,9932	0,006481	3386,1	5,9306	0,006191	3369,8	5,9289	0,005924	3353,6	5,8979
650	0,006959	3438,7	6,0325	0,006640	3422,9	6,0007	0,006346	3407,3	5,9697	0,006075	3391,7	5,9394
660	0,007118	3474,0	6,0706	0,006795	3458,9	6,0395	0,006498	3443,9	6,0091	0,006224	3428,9	5,9795
670	0,007273	3508,7	6,1075	0,006947	3494,2	6,0771	0,006647	3479,7	6,0474	0,006369	3465,3	6,0183
680	0,007426	3542,7	6,1434	0,007096	3528,8	6,1136	0,006792	3514,9	6,0844	0,006511	3501,0	6,0560
690	0,007576	3576,2	6,1784	0,007242	3562,8	6,1491	0,006935	3549,4	6,1205	0,006650	3536,1	6,0925
700	0,007723	3609,2	6,2125	0,007386	3596,3	6,1836	0,007075	3583,4	6,1556	0,006787	3570,6	6,1282
710	0,007868	3641,8	6,2458	0,007527	3629,3	6,2174	0,007212	3616,9	6,1898	0,006921	3604,5	6,1629
720	0,008010	3674,0	6,2783	0,007666	3661,9	6,2504	0,007347	3650,0	6,2233	0,007053	3638,0	6,1968
730	0,008150	3705,8	6,3103	0,007802	3694,2	6,2828	0,007480	3682,6	6,2560	0,007183	3671,2	6,2300
740	0,008288	3737,4	6,3416	0,007936	3726,2	6,3145	0,007612	3715,0	6,2881	0,007311	3703,9	6,2624
750	0,008425	3768,7	6,3723	0,008069	3757,8	6,3456	0,007741	3747,1	6,3193	0,007436	3735,3	6,2943
760	0,008559	3799,8	6,4025	0,008200	3789,3	6,3762	0,007868	3778,8	6,3505	0,007561	3768,4	6,3255
770	0,008692	3830,6	6,4322	0,008329	3820,5	6,4062	0,007994	3810,4	6,3809	0,007683	3800,3	6,3562
780	0,008824	3861,3	6,4615	0,008457	3851,4	6,4358	0,008118	3841,7	6,4108	0,007804	3831,9	6,3864
790	0,008953	3891,7	6,4903	0,008583	3882,2	6,4649	0,008241	3872,8	6,4401	0,007924	3863,3	6,4161
800	0,009082	3922,0	6,5187	0,008708	3912,8	6,4935	0,008362	3903,7	6,4391	0,008042	3894,5	6,4453

t	p=58 МПа				p=68 МПа				p=62 МПа				p=64 МПа			
	v	h	s	σ	v	h	s	σ	v	h	s	σ	v	h	s	σ
0	0,0009732	56,9	-0,0010	-	0,0009723	58,8	-0,0012	-	0,0009715	60,7	-0,0014	-	0,0009706	62,6	-0,0016	-
10	0,0009748	93,8	0,1424	0,1420	0,0009740	98,7	0,1420	0,1420	0,0009732	100,5	0,1416	0,1416	0,0009724	102,3	0,1412	0,1412
20	0,0009773	137,1	0,2821	0,2815	0,0009765	138,8	0,2815	0,2815	0,0009757	140,6	0,2810	0,2810	0,0009749	142,4	0,2804	0,2804
30	0,0009804	177,5	0,4177	0,4170	0,0009796	179,2	0,4170	0,4170	0,0009789	181,0	0,4164	0,4164	0,0009781	182,8	0,4157	0,4157
40	0,0009841	218,1	0,5494	0,5486	0,0009834	219,8	0,5486	0,5486	0,0009826	221,5	0,5478	0,5478	0,0009819	223,2	0,5470	0,5470
50	0,0009883	258,7	0,6771	0,6762	0,0009876	290,4	0,6762	0,6762	0,0009868	262,1	0,6753	0,6753	0,0009861	263,8	0,6744	0,6744
60	0,0009930	299,4	0,8012	0,8002	0,0009923	301,1	0,8002	0,8002	0,0009915	302,7	0,7992	0,7992	0,0009908	304,4	0,7982	0,7982
70	0,0009982	340,2	0,9218	0,9207	0,0009974	341,8	0,9207	0,9207	0,0009967	343,4	0,9196	0,9196	0,0009959	345,1	0,9185	0,9185
80	0,0010039	381,0	1,0391	1,0379	0,0010031	382,6	1,0379	1,0379	0,0010023	384,2	1,0367	1,0367	0,0010015	385,8	1,0356	1,0356
90	0,0010100	421,9	1,1533	1,1520	0,0010092	423,5	1,1520	1,1520	0,0010084	425,1	1,1508	1,1508	0,0010076	426,6	1,1495	1,1495
100	0,0010166	462,9	1,2547	1,2533	0,0010157	464,4	1,2533	1,2533	0,0010149	466,0	1,2520	1,2520	0,0010141	467,5	1,2506	1,2506
110	0,0010236	504,0	1,3733	1,3718	0,0010227	505,5	1,3718	1,3718	0,0010218	507,0	1,3704	1,3704	0,0010210	508,5	1,3690	1,3690
120	0,0010310	545,2	1,4794	1,4778	0,0010301	546,6	1,4778	1,4778	0,0010292	548,1	1,4763	1,4763	0,0010283	549,6	1,4748	1,4748
130	0,0010390	586,4	1,5830	1,5814	0,0010380	587,9	1,5814	1,5814	0,0010371	589,3	1,5798	1,5798	0,0010361	590,7	1,5782	1,5782
140	0,0010474	627,9	1,6845	1,6828	0,0010464	629,2	1,6828	1,6828	0,0010454	630,6	1,6811	1,6811	0,0010444	632,0	1,6794	1,6794
150	0,0010562	669,4	1,7838	1,7820	0,0010552	670,7	1,7820	1,7820	0,0010542	672,1	1,7802	1,7802	0,0010531	673,4	1,7784	1,7784
160	0,0010566	711,1	1,8812	1,8793	0,0010545	712,4	1,8793	1,8793	0,0010534	713,7	1,8774	1,8774	0,0010523	715,0	1,8755	1,8755
170	0,0010755	752,9	1,9767	1,9747	0,0010744	754,2	1,9747	1,9747	0,0010732	755,4	1,9727	1,9727	0,0010720	756,7	1,9707	1,9707
180	0,0010860	795,0	2,0706	2,0684	0,0010847	796,2	2,0684	2,0684	0,0010835	797,4	2,0663	2,0663	0,0010823	798,6	2,0642	2,0642
190	0,0010970	837,2	2,1627	2,1605	0,0010957	838,4	2,1605	2,1605	0,0010944	839,5	2,1582	2,1582	0,0010931	840,7	2,1560	2,1560
200	0,0011087	879,7	2,2535	2,2511	0,0011073	880,8	2,2511	2,2511	0,0011059	881,9	2,2487	2,2487	0,0011045	883,0	2,2463	2,2463
210	0,0011210	922,4	2,3428	2,3403	0,0011195	923,4	2,3403	2,3403	0,0011180	924,4	2,3378	2,3378	0,0011166	925,5	2,3353	2,3353
220	0,0011341	963,4	2,4308	2,4282	0,0011324	966,3	2,4282	2,4282	0,0011309	967,3	2,4255	2,4255	0,0011293	968,2	2,4229	2,4229
230	0,0011479	1008,6	2,5177	2,5149	0,0011461	1009,5	2,5149	2,5149	0,0011444	1010,4	2,5121	2,5121	0,0011427	1011,3	2,5093	2,5093
240	0,0011625	1052,3	2,6033	2,6006	0,0011605	1053,1	2,6006	2,6006	0,0011588	1053,6	2,5976	2,5976	0,0011570	1054,7	2,5947	2,5947
250	0,0011781	1096,3	2,6885	2,6853	0,0011760	1097,0	2,6853	2,6853	0,0011740	1097,7	2,6821	2,6821	0,0011720	1098,4	2,6790	2,6790
260	0,0011946	1140,7	2,7726	2,7692	0,0011924	1141,3	2,7692	2,7692	0,0011902	1141,9	2,7658	2,7658	0,0011880	1142,5	2,7625	2,7625
270	0,0012122	1185,6	2,8560	2,8524	0,0012098	1186,0	2,8524	2,8524	0,0012074	1186,5	2,8488	2,8488	0,0012050	1187,0	2,8453	2,8453
280	0,0012311	1231,0	2,9388	2,9350	0,0012284	1231,3	2,9350	2,9350	0,0012257	1231,7	2,9312	2,9312	0,0012231	1232,0	2,9274	2,9274
290	0,0012512	1277,0	3,0213	3,0171	0,0012482	1277,2	3,0171	3,0171	0,0012453	1277,4	3,0130	3,0130	0,0012424	1277,6	3,0090	3,0090
300	0,0012729	1323,6	3,1033	3,0988	0,0012695	1323,6	3,0988	3,0988	0,0012662	1323,6	3,0945	3,0945	0,0012630	1323,7	3,0902	3,0902
310	0,0012953	1371,0	3,1853	3,1805	0,0012925	1370,8	3,1805	3,1805	0,0012888	1370,6	3,1757	3,1757	0,0012852	1370,5	3,1711	3,1711
320	0,0013217	1419,2	3,2673	3,2621	0,0013174	1418,8	3,2621	3,2621	0,0013132	1418,4	3,2569	3,2569	0,0013091	1418,0	3,2519	3,2519
330	0,0013494	1468,5	3,3497	3,3439	0,0013445	1467,7	3,3439	3,3439	0,0013397	1467,0	3,3383	3,3383	0,0013351	1466,4	3,3328	3,3328
340	0,0013799	1518,9	3,4326	3,4263	0,0013742	1517,8	3,4263	3,4263	0,0013688	1516,8	3,4204	3,4204	0,0013635	1515,8	3,4141	3,4141
350	0,001414	1570,6	3,5159	3,5089	0,001407	1569,0	3,5089	3,5089	0,001401	1567,6	3,5022	3,5022	0,001395	1566,3	3,4956	3,4956
360	0,001451	1623,8	3,6006	3,5929	0,001443	1621,8	3,5929	3,5929	0,001436	1619,9	3,5854	3,5854	0,001429	1618,2	3,5781	3,5781
370	0,001492	1678,3	3,6861	3,6775	0,001483	1675,8	3,6775	3,6775	0,001475	1673,4	3,6692	3,6692	0,001466	1671,1	3,6611	3,6611

380	0,001539	1734,6	3,7729	0,001528	1731,3	3,7632	0,001518	1728,3	3,7539	0,001508	1725,5	3,7450
390	0,001591	1792,9	3,8614	0,001578	1788,8	3,8505	0,001566	1785,0	3,8401	0,001554	1781,5	3,8301
400	0,001651	1853,3	3,9519	0,001635	1848,2	3,9395	0,001620	1843,6	3,9277	0,001606	1839,2	3,9165
410	0,001720	1916,2	4,0447	0,001700	1909,8	4,0303	0,001681	1904,0	4,0168	0,001664	1898,6	4,0040
420	0,001801	1981,9	4,1401	0,001775	1973,8	4,1233	0,001752	1966,5	4,1077	0,001730	1959,9	4,0931
430	0,001896	2050,9	4,2389	0,001862	2040,7	4,2191	0,001833	2031,6	4,2009	0,001806	2023,4	4,1840
440	0,002008	2123,5	4,3414	0,001935	2110,8	4,3181	0,001928	2099,5	4,2968	0,001894	2089,4	4,2772
450	0,002141	2199,5	4,4473	0,002086	2184,0	4,4200	0,002037	2170,2	4,3953	0,001995	2157,9	4,3727
460	0,002296	2278,4	4,5557	0,002225	2259,9	4,5243	0,002164	2243,5	4,4959	0,002111	2228,9	4,4701
470	0,002472	2359,3	4,6653	0,002384	2337,8	4,6298	0,002308	2318,8	4,5978	0,002242	2301,7	4,5688
480	0,002668	2440,6	4,7739	0,002560	2416,6	4,7351	0,002468	2395,1	4,6999	0,002388	2375,8	4,6678
490	0,002877	2520,5	4,8793	0,002751	2494,8	4,8383	0,002642	2471,4	4,8006	0,002548	2450,2	4,7659
500	0,003094	2597,6	4,9797	0,002952	2571,0	4,9375	0,002828	2546,4	4,8982	0,002718	2523,9	4,8618
510	0,003313	2670,9	5,0738	0,003157	2644,1	5,0315	0,003019	2619,1	4,9916	0,002897	2595,8	4,9542
520	0,003529	2739,9	5,1615	0,003362	2713,7	5,1197	0,003212	2688,7	5,0799	0,003079	2665,2	5,0423
530	0,003741	2804,9	5,2428	0,003564	2779,4	5,2020	0,003405	2754,9	5,1629	0,003261	2731,6	5,1256
540	0,003946	2866,0	5,3185	0,003761	2841,4	5,2788	0,003594	2817,7	5,2406	0,003442	2794,9	5,2039
550	0,004145	2923,6	5,3889	0,003954	2900,0	5,3485	0,003780	2877,2	5,3133	0,003621	2855,1	5,2775
560	0,004337	2977,9	5,4545	0,004141	2955,4	5,4153	0,003961	2933,7	5,3810	0,003795	2912,1	5,3463
570	0,004522	3029,4	5,5160	0,004320	3007,9	5,4780	0,004135	2986,8	5,4449	0,003964	2966,3	5,4109
580	0,004702	3078,6	5,5739	0,004495	3058,0	5,5390	0,004305	3037,8	5,5050	0,004130	3018,0	5,4719
590	0,004876	3125,6	5,6287	0,004665	3105,9	5,5949	0,004470	3086,6	5,5618	0,004290	3067,5	5,5297
600	0,005045	3170,8	5,6808	0,004830	3152,0	5,6479	0,004631	3133,4	5,6158	0,004447	3115,1	5,5845
610	0,005209	3214,5	5,7305	0,004990	3196,4	5,6985	0,004787	3178,6	5,6673	0,004600	3161,0	5,6367
620	0,005369	3256,7	5,7781	0,005146	3239,4	5,7469	0,004940	3222,2	5,7164	0,004748	3205,3	5,6867
630	0,005524	3297,6	5,8236	0,005298	3281,0	5,7932	0,005088	3264,6	5,7635	0,004894	3248,3	5,7345
640	0,005676	3337,4	5,8675	0,005447	3321,5	5,8378	0,005234	3305,6	5,8088	0,005036	3290,0	5,7804
650	0,005824	3376,2	5,9097	0,005592	3360,9	5,8807	0,005375	3345,7	5,8524	0,005174	3330,6	5,8246
660	0,005969	3414,1	5,9505	0,005733	3399,3	5,9221	0,005514	3384,7	5,8944	0,005310	3370,2	5,8673
670	0,006111	3451,0	5,9899	0,005872	3436,9	5,9622	0,005650	3422,8	5,9350	0,005443	3408,8	5,9085
680	0,006250	3487,3	6,0282	0,006008	3473,6	6,0010	0,005783	3460,1	5,9744	0,005572	3446,6	5,9484
690	0,006386	3522,9	6,0653	0,006141	3509,7	6,0386	0,005913	3496,6	6,0125	0,005700	3483,7	5,9870
700	0,006520	3557,8	6,1014	0,006272	3545,2	6,0752	0,006040	3532,6	6,0496	0,005825	3520,1	6,0246
710	0,006651	3592,2	6,1366	0,006400	3580,0	6,1109	0,006166	3567,9	6,0858	0,005947	3555,8	6,0612
720	0,006780	3626,2	6,1709	0,006526	3614,4	6,1457	0,006289	3602,7	6,1210	0,006068	3591,1	6,0968
730	0,006906	3659,7	6,2045	0,006650	3648,3	6,1796	0,006410	3637,0	6,1554	0,006186	3625,8	6,1316
740	0,007031	3692,8	6,2374	0,006771	3681,8	6,2129	0,006529	3670,9	6,1890	0,006303	3660,1	6,1656
750	0,007154	3725,6	6,2693	0,006891	3715,0	6,2455	0,006646	3704,4	6,2219	0,006417	3694,0	6,1989
760	0,007275	3758,1	6,3012	0,007010	3747,8	6,2774	0,006722	3737,6	6,2542	0,006530	3727,5	6,2315
770	0,007395	3790,3	6,3322	0,007126	3780,4	6,3087	0,006876	3770,5	6,2858	0,006642	3760,7	6,2635
780	0,007513	3822,3	6,3627	0,007241	3812,6	6,3395	0,006988	3803,1	6,3169	0,006752	3793,6	6,2949
790	0,007629	3854,0	6,3926	0,007355	3844,6	6,3698	0,007099	3835,4	6,3475	0,006860	3826,3	6,3257
800	0,007744	3885,5	6,4221	0,007467	3876,4	6,3995	0,007209	3867,5	6,3775	0,006967	3858,6	6,3560

t	p=66 МПа			p=68 МПа			p=70 МПа			p=72 МПа		
	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s
0	0,0009698	64,5	-0,0019	0,0009690	66,3	-0,0021	0,0009682	68,2	-0,0024	0,0009673	70,1	-0,0026
10	0,0009716	104,1	0,1407	0,0009708	105,9	0,1403	0,0009700	107,7	0,1398	0,0009692	109,6	0,1393
20	0,0009742	144,2	0,2798	0,0009734	146,0	0,2792	0,0009726	147,7	0,2786	0,0009719	149,5	0,2780
30	0,0009774	184,5	0,4150	0,0009766	186,2	0,4143	0,0009759	188,0	0,4136	0,0009752	189,7	0,4129
40	0,0009811	224,9	0,5462	0,0009804	226,6	0,5454	0,0009796	228,4	0,5446	0,0009789	230,1	0,5438
50	0,0009853	265,4	0,6735	0,0009846	267,1	0,6726	0,0009838	268,8	0,6718	0,0009831	270,5	0,6709
60	0,0009900	306,0	0,7972	0,0009893	307,7	0,7962	0,0009885	309,3	0,7953	0,0009878	311,0	0,7943
70	0,0009952	346,7	0,9174	0,0009944	348,3	0,9164	0,0009936	349,9	0,9153	0,0009929	351,5	0,9142
80	0,0010008	387,4	1,0344	0,0010000	389,0	1,0332	0,0009992	390,6	1,0321	0,0009984	392,2	1,0309
90	0,0010068	428,2	1,1483	0,0010060	429,7	1,1470	0,0010052	431,3	1,1458	0,0010044	432,8	1,1446
100	0,0010132	469,0	1,2593	0,0010124	470,6	1,2579	0,0010116	472,1	1,2566	0,0010108	473,6	1,2553
110	0,0010201	510,0	1,3676	0,0010193	511,5	1,3661	0,0010184	513,0	1,3647	0,0010176	514,5	1,3633
120	0,0010274	551,0	1,4733	0,0010266	552,5	1,4718	0,0010257	553,9	1,4703	0,0010248	555,4	1,4688
130	0,0010352	592,1	1,5766	0,0010343	593,6	1,5750	0,0010334	595,0	1,5734	0,0010325	596,4	1,5718
140	0,0010434	633,4	1,6777	0,0010425	634,8	1,6760	0,0010415	636,2	1,6743	0,0010406	637,6	1,6726
150	0,0010521	674,8	1,7766	0,0010511	676,1	1,7748	0,0010501	677,5	1,7731	0,0010491	678,8	1,7713
160	0,0010613	716,3	1,8736	0,0010602	717,6	1,8717	0,0010592	718,9	1,8699	0,0010581	720,2	1,8680
170	0,0010709	758,0	1,9687	0,0010698	759,2	1,9667	0,0010687	760,5	1,9648	0,0010676	761,8	1,9628
180	0,0010811	799,8	2,0621	0,0010799	801,0	2,0600	0,0010788	802,2	2,0579	0,0010776	803,5	2,0558
190	0,0010919	841,8	2,1538	0,0010906	843,0	2,1516	0,0010894	844,2	2,1494	0,0010881	845,3	2,1472
200	0,0011032	884,1	2,2440	0,0011018	885,2	2,2417	0,0011005	886,3	2,2394	0,0010992	887,4	2,2371
210	0,0011151	926,5	2,3328	0,0011137	927,6	2,3304	0,0011123	928,6	2,3279	0,0011109	929,7	2,3255
220	0,0011278	969,2	2,4203	0,0011262	970,2	2,4177	0,0011247	971,2	2,4151	0,0011232	972,2	2,4126
230	0,0011411	1012,2	2,5066	0,0011394	1013,1	2,5038	0,0011378	1014,0	2,5011	0,0011362	1014,9	2,4984
240	0,0011552	1055,5	2,5917	0,0011534	1056,3	2,5889	0,0011516	1057,1	2,5860	0,0011499	1058,0	2,5832
250	0,0011701	1099,1	2,6759	0,0011682	1099,8	2,6729	0,0011663	1100,6	2,6699	0,0011644	1101,4	2,6669
260	0,0011859	1143,1	2,7593	0,0011838	1143,8	2,7560	0,0011818	1144,4	2,7528	0,0011797	1145,1	2,7496
270	0,0012027	1187,5	2,8418	0,0012004	1188,1	2,8384	0,0011982	1188,6	2,8350	0,0011959	1189,2	2,8316
280	0,0012205	1232,3	2,9237	0,0012180	1232,8	2,9200	0,0012156	1233,3	2,9164	0,0012131	1233,7	2,9129
290	0,0012396	1277,8	3,0051	0,0012368	1278,1	3,0012	0,0012341	1278,4	2,9973	0,0012314	1278,7	2,9935
300	0,0012599	1323,8	3,0859	0,0012568	1323,9	3,0817	0,0012538	1324,1	3,0776	0,0012508	1324,2	3,0736
310	0,0012817	1370,4	3,1665	0,0012783	1370,3	3,1620	0,0012749	1370,3	3,1576	0,0012716	1370,3	3,1533
320	0,0013052	1417,7	3,2470	0,0013013	1417,4	3,2421	0,0012976	1417,2	3,2374	0,0012939	1417,0	3,2327
330	0,0013306	1465,8	3,3275	0,0013263	1465,3	3,3222	0,0013220	1464,9	3,3171	0,0013179	1464,5	3,3120
340	0,0013584	1514,9	3,4082	0,0013534	1514,1	3,4025	0,0013486	1513,4	3,3968	0,0013439	1512,7	3,3914
350	0,001389	1565,1	3,4892	0,001383	1564,0	3,4829	0,001378	1563,0	3,4768	0,001372	1562,0	3,4709
360	0,001422	1616,6	3,5711	0,001415	1615,1	3,5642	0,001409	1613,7	3,5576	0,001403	1612,4	3,5511
370	0,001458	1669,1	3,6534	0,001451	1667,1	3,6458	0,001443	1665,3	3,6385	0,001436	1663,6	3,6314

380	0, 0,01499	1722,9	3, 7364	0, 0,01490	1720,5	3, 7281	0, 0,01481	1718,2	3, 7200	0, 0,01473	1716,0	3, 7122*
390	0, 0,01543	1778,3	3, 8206	0, 0,01533	1775,3	3, 8113	0, 0,01523	1772,4	3, 8025	0, 0,01513	1769,8	3, 7939
400	0, 0,01593	1835,2	3, 9058	0, 0,01580	1831,5	3, 8955	0, 0,01569	1828,0	3, 8856	0, 0,01558	1824,7	3, 8762
410	0, 0,01648	1893,7	3, 9920	0, 0,01633	1889,1	3, 9805	0, 0,01620	1884,8	3, 9695	0, 0,01607	1880,9	3, 9590
420	0, 0,01711	1953,8	4, 0793	0, 0,01693	1948,2	4, 0664	0, 0,01676	1943,0	4, 0540	0, 0,01661	1938,2	4, 0423
430	0, 0,01782	2015,9	4, 1683	0, 0,01760	2009,1	4, 1535	0, 0,01740	2002,8	4, 1396	0, 0,01721	1997,0	4, 1265
440	0, 0,01864	2080,2	4, 2591	0, 0,01837	2071,9	4, 2423	0, 0,01812	2064,3	4, 2265	0, 0,01789	2057,3	4, 2117
450	0, 0,01957	2146,9	4, 3519	0, 0,01924	2136,8	4, 3327	0, 0,01893	2127,7	4, 3148	0, 0,01866	2119,4	4, 2981
460	0, 0,02064	2215,7	4, 4465	0, 0,02022	2203,8	4, 4247	0, 0,01985	2193,1	4, 4045	0, 0,01951	2183,2	4, 3357
470	0, 0,02184	2286,4	4, 5422	0, 0,02133	2272,6	4, 5178	0, 0,02088	2260,1	4, 4953	0, 0,02047	2248,6	4, 4744
480	0, 0,02318	2358,4	4, 6384	0, 0,02257	2342,6	4, 6115	0, 0,02202	2328,4	4, 5866	0, 0,02153	2315,3	4, 5635
490	0, 0,02465	2430,9	4, 7341	0, 0,02392	2413,4	4, 7048	0, 0,02327	2397,4	4, 6777	0, 0,02270	2382,8	4, 6525
500	0, 0,02622	2503,1	4, 8281	0, 0,02538	2484,1	4, 7969	0, 0,02462	2466,7	4, 7679	0, 0,02395	2450,7	4, 7409
510	0, 0,02788	2574,1	4, 9193	0, 0,02692	2554,0	4, 8867	0, 0,02606	2535,4	4, 8562	0, 0,02530	2518,3	4, 8277
520	0, 0,02939	2643,0	5, 0068	0, 0,02852	2622,3	4, 9734	0, 0,02756	2603,0	4, 9419	0, 0,02670	2585,0	4, 9124
530	0, 0,03132	2709,5	5, 0900	0, 0,03015	2688,5	5, 0563	0, 0,02910	2668,8	5, 0244	0, 0,02815	2650,2	4, 9942
540	0, 0,03305	2773,1	5, 1687	0, 0,03180	2752,2	5, 1351	0, 0,03066	2732,4	5, 1031	0, 0,02963	2713,7	5, 0726
550	0, 0,03476	2833,8	5, 2429	0, 0,03343	2813,3	5, 2098	0, 0,03222	2793,6	5, 1770	0, 0,03132	2774,9	5, 1475
560	0, 0,03643	2891,4	5, 3125	0, 0,03505	2871,3	5, 2799	0, 0,03377	2852,0	5, 2485	0, 0,03261	2833,5	5, 2183
570	0, 0,03807	2946,2	5, 3780	0, 0,03663	2926,8	5, 3461	0, 0,03530	2908,0	5, 3152	0, 0,03408	2889,8	5, 2854
580	0, 0,03968	2998,7	5, 4398	0, 0,03818	2979,8	5, 4086	0, 0,03681	2961,5	5, 3784	0, 0,03553	2943,8	5, 3491
590	0, 0,04124	3048,9	5, 4984	0, 0,03970	3030,7	5, 4679	0, 0,03828	3013,0	5, 4383	0, 0,03696	2995,7	5, 4096
600	0, 0,04277	3097,2	5, 5540	0, 0,04119	3079,6	5, 5242	0, 0,03972	3062,4	5, 4953	0, 0,03836	3045,7	5, 4671
610	0, 0,04426	3143,7	5, 6070	0, 0,04264	3126,8	5, 5779	0, 0,04113	3110,2	5, 5496	0, 0,03974	3093,9	5, 5221
620	0, 0,04571	3188,7	5, 6576	0, 0,04405	3172,4	5, 6292	0, 0,04252	3156,3	5, 6016	0, 0,04108	3140,5	5, 5746
630	0, 0,04713	3232,3	5, 7061	0, 0,04544	3216,5	5, 6784	0, 0,04387	3201,0	5, 6513	0, 0,04240	3185,8	5, 6249
640	0, 0,04851	3274,6	5, 7527	0, 0,04679	3259,4	5, 7256	0, 0,04519	3244,4	5, 6991	0, 0,04369	3229,6	5, 6733
650	0, 0,04987	3315,7	5, 7975	0, 0,04812	3301,1	5, 7710	0, 0,04648	3286,6	5, 7451	0, 0,04496	3272,3	5, 7198
660	0, 0,05119	3355,9	5, 8408	0, 0,04942	3341,7	5, 8148	0, 0,04775	3327,7	5, 7894	0, 0,04620	3314,0	5, 7646
670	0, 0,05249	3395,0	5, 8825	0, 0,05069	3381,4	5, 8571	0, 0,04900	3367,9	5, 8322	0, 0,04741	3354,6	5, 8079
680	0, 0,05376	3433,3	5, 9229	0, 0,05193	3420,2	5, 8980	0, 0,05021	3407,1	5, 8736	0, 0,04860	3394,3	5, 8498
690	0, 0,05501	3470,9	5, 9621	0, 0,05315	3458,2	5, 9377	0, 0,05141	3445,6	5, 9138	0, 0,04977	3433,2	5, 8904
700	0, 0,05623	3507,7	6, 0001	0, 0,05435	3495,4	5, 9762	0, 0,05258	3483,3	5, 9527	0, 0,05092	3471,3	5, 9297
710	0, 0,05743	3543,9	6, 0371	0, 0,05552	3532,0	6, 0136	0, 0,05373	3520,3	5, 9906	0, 0,05205	3508,7	5, 9680
720	0, 0,05861	3579,5	6, 0732	0, 0,05668	3568,1	6, 0501	0, 0,05486	3556,8	6, 0274	0, 0,05315	3545,5	6, 0053
730	0, 0,05977	3614,6	6, 1084	0, 0,05781	3603,6	6, 0856	0, 0,05597	3592,6	6, 0634	0, 0,05424	3581,8	6, 0416
740	0, 0,06091	3649,3	6, 1428	0, 0,05893	3638,6	6, 1204	0, 0,05706	3628,0	6, 0985	0, 0,05531	3617,5	6, 0770
750	0, 0,06203	3683,5	6, 1764	0, 0,06002	3673,2	6, 1544	0, 0,05814	3663,0	6, 1328	0, 0,05636	3652,8	6, 1117
760	0, 0,06314	3717,4	6, 2093	0, 0,06110	3707,4	6, 1876	0, 0,05920	3697,5	6, 1664	0, 0,05740	3687,7	6, 1456
770	0, 0,06423	3750,9	6, 2416	0, 0,06217	3741,2	6, 2202	0, 0,06024	3731,7	6, 1993	0, 0,05842	3722,1	6, 1788
780	0, 0,06530	3784,1	6, 2733	0, 0,06322	3774,8	6, 2522	0, 0,06127	3765,5	6, 2316	0, 0,05943	3756,3	6, 2114
790	0, 0,06636	3817,1	6, 3044	0, 0,06426	3808,0	6, 2836	0, 0,06228	3799,0	6, 2632	0, 0,06042	3790,1	6, 2433
800	0, 0,06740	3849,7	6, 3350	0, 0,06528	3840,9	6, 3144	0, 0,06328	3832,2	6, 2943	0, 0,06140	3823,6	6, 2747

i	p=74 МПа				p=76 МПа				p=78 МПа				p=80 МПа			
	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	v	h	s	s
0	0,0009665	71,9	-0,0029	0,0009657	73,8	-0,0032	0,0009649	75,6	-0,0034	0,0009641	77,5	-0,0037	0,0009641	77,5	-0,0037	
10	0,0009684	111,3	0,1389	0,0009676	113,2	0,1384	0,0009669	115,0	0,1379	0,0009661	116,8	0,1374	0,0009661	116,8	0,1374	
20	0,0009711	151,2	0,2774	0,0009704	153,0	0,2768	0,0009696	154,8	0,2762	0,0009689	156,6	0,2756	0,0009689	156,6	0,2756	
30	0,0009744	191,4	0,4122	0,0009737	193,2	0,4114	0,0009730	194,9	0,4107	0,0009722	196,6	0,4100	0,0009722	196,6	0,4100	
40	0,0009782	231,8	0,5430	0,0009775	233,5	0,5422	0,0009768	235,2	0,5414	0,0009760	236,9	0,5406	0,0009760	236,9	0,5406	
50	0,0009824	272,2	0,6700	0,0009817	273,8	0,6691	0,0009810	275,5	0,6682	0,0009803	277,2	0,6673	0,0009803	277,2	0,6673	
60	0,0009871	312,6	0,7933	0,0009864	314,3	0,7923	0,0009856	315,9	0,7914	0,0009849	317,6	0,7904	0,0009849	317,6	0,7904	
70	0,0009922	353,2	0,9132	0,0009914	354,8	0,9121	0,0009907	356,4	0,9110	0,0009900	358,0	0,9100	0,0009900	358,0	0,9100	
80	0,0009977	393,8	1,0298	0,0009969	395,3	1,0286	0,0009962	396,9	1,0275	0,0009954	398,5	1,0264	0,0009954	398,5	1,0264	
90	0,0010036	434,4	1,1433	0,0010028	436,0	1,1421	0,0010021	437,5	1,1409	0,0010013	439,1	1,1396	0,0010013	439,1	1,1396	
100	0,0010100	475,2	1,2540	0,0010092	476,7	1,2527	0,0010084	478,2	1,2514	0,0010076	479,7	1,2501	0,0010076	479,7	1,2501	
110	0,0010168	516,0	1,3619	0,0010159	517,5	1,3605	0,0010151	519,0	1,3591	0,0010143	520,5	1,3578	0,0010143	520,5	1,3578	
120	0,0010240	556,9	1,4673	0,0010231	558,3	1,4658	0,0010222	559,8	1,4643	0,0010214	561,3	1,4629	0,0010214	561,3	1,4629	
130	0,0010316	597,9	1,5703	0,0010307	599,3	1,5687	0,0010298	600,7	1,5671	0,0010289	602,2	1,5656	0,0010289	602,2	1,5656	
140	0,0010396	639,0	1,6710	0,0010387	640,4	1,6693	0,0010378	641,8	1,6677	0,0010368	643,2	1,6661	0,0010368	643,2	1,6661	
150	0,0010481	680,2	1,7696	0,0010471	681,6	1,7678	0,0010462	682,9	1,7661	0,0010452	684,3	1,7644	0,0010452	684,3	1,7644	
160	0,0010571	721,6	1,8662	0,0010560	722,9	1,8643	0,0010550	724,2	1,8625	0,0010540	725,5	1,8607	0,0010540	725,5	1,8607	
170	0,0010665	763,0	1,9609	0,0010654	764,3	1,9589	0,0010644	765,6	1,9570	0,0010633	766,9	1,9551	0,0010633	766,9	1,9551	
180	0,0010764	804,7	2,0538	0,0010753	805,9	2,0518	0,0010742	807,2	2,0498	0,0010730	808,4	2,0477	0,0010730	808,4	2,0477	
190	0,0010869	846,5	2,1451	0,0010857	847,7	2,1430	0,0010845	848,9	2,1408	0,0010833	850,1	2,1387	0,0010833	850,1	2,1387	
200	0,0010979	888,5	2,2348	0,0010966	889,6	2,2326	0,0010954	890,8	2,2304	0,0010941	891,9	2,2281	0,0010941	891,9	2,2281	
210	0,0011095	930,7	2,3231	0,0011081	931,8	2,3208	0,0011068	932,9	2,3184	0,0011054	934,0	2,3161	0,0011054	934,0	2,3161	
220	0,0011217	973,2	2,4101	0,0011203	974,2	2,4076	0,0011188	975,2	2,4051	0,0011174	976,2	2,4026	0,0011174	976,2	2,4026	
230	0,0011346	1015,9	2,4958	0,0011331	1016,8	2,4932	0,0011315	1017,8	2,4905	0,0011300	1018,7	2,4880	0,0011300	1018,7	2,4880	
240	0,0011482	1058,8	2,5804	0,0011465	1059,7	2,5776	0,0011449	1060,6	2,5748	0,0011432	1061,5	2,5721	0,0011432	1061,5	2,5721	
250	0,0011626	1102,1	2,6639	0,0011607	1102,9	2,6610	0,0011590	1103,7	2,6581	0,0011572	1104,5	2,6552	0,0011572	1104,5	2,6552	
260	0,0011777	1145,8	2,7465	0,0011757	1146,5	2,7434	0,0011738	1147,1	2,7403	0,0011719	1147,9	2,7373	0,0011719	1147,9	2,7373	
270	0,0011938	1189,8	2,8283	0,0011916	1190,4	2,8250	0,0011895	1191,0	2,8218	0,0011874	1191,6	2,8186	0,0011874	1191,6	2,8186	
280	0,0012108	1234,2	2,9094	0,0012084	1234,7	2,9059	0,0012061	1235,2	2,9024	0,0012038	1235,7	2,8990	0,0012038	1235,7	2,8990	
290	0,0012288	1279,1	2,9898	0,0012262	1279,5	2,9861	0,0012237	1279,9	2,9824	0,0012212	1280,3	2,9788	0,0012212	1280,3	2,9788	
300	0,0012480	1324,4	3,0696	0,0012451	1324,7	3,0657	0,0012424	1325,0	3,0618	0,0012396	1325,2	3,0580	0,0012396	1325,2	3,0580	
310	0,0012684	1370,4	3,1490	0,0012653	1370,5	3,1448	0,0012622	1370,6	3,1407	0,0012592	1370,7	3,1366	0,0012592	1370,7	3,1366	
320	0,0012903	1416,9	3,2282	0,0012868	1416,8	3,2237	0,0012834	1416,8	3,2192	0,0012801	1416,8	3,2149	0,0012801	1416,8	3,2149	
330	0,0013139	1464,1	3,3071	0,0013100	1463,8	3,3022	0,0013061	1463,6	3,2975	0,0013024	1463,4	3,2928	0,0013024	1463,4	3,2928	
340	0,0013394	1512,1	3,3860	0,0013350	1511,6	3,3807	0,0013307	1511,1	3,3756	0,0013265	1510,7	3,3705	0,0013265	1510,7	3,3705	
350	0,001367	1561,1	3,4651	0,001362	1560,3	3,4594	0,001357	1559,5	3,4538	0,001352	1558,9	3,4484	0,001352	1558,9	3,4484	
360	0,001397	1611,2	3,5447	0,001391	1610,0	3,5386	0,001386	1609,0	3,5325	0,001380	1608,0	3,5266	0,001380	1608,0	3,5266	
370	0,001430	1662,1	3,6245	0,001423	1660,6	3,6178	0,001417	1659,2	3,6112	0,001411	1657,9	3,6048	0,001411	1657,9	3,6048	

380	0,001465	1714,0	3,7047	0,001458	1712,2	3,6973	0,001451	1710,4	3,6902	0,001444	1708,8	3,6833
390	0,001504	1767,3	3,7856	0,001496	1765,0	3,7776	0,001487	1762,8	3,7698	0,001480	1760,7	3,7622
400	0,001547	1821,7	3,8670	0,001537	1818,9	3,8582	0,001528	1816,2	3,8497	0,001518	1813,7	3,8415
410	0,001594	1877,2	3,9489	0,001582	1873,8	3,9392	0,001571	1870,5	3,9298	0,001561	1867,5	3,9208
420	0,001646	1933,8	4,0311	0,001632	1929,6	4,0204	0,001619	1925,8	4,0101	0,001607	1922,1	4,0002
430	0,001704	1991,6	4,1140	0,001688	1986,7	4,1021	0,001672	1982,0	4,0907	0,001658	1977,7	4,0798
440	0,001768	2050,9	4,1977	0,001749	2045,0	4,1844	0,001731	2039,5	4,1718	0,001714	2034,3	4,1598
450	0,001840	2111,8	4,2824	0,001817	2104,7	4,2676	0,001796	2098,2	4,2536	0,001776	2092,2	4,2403
460	0,001921	2174,2	4,3682	0,001893	2165,9	4,3517	0,001867	2158,3	4,3361	0,001844	2151,2	4,3214
470	0,002011	2238,2	4,4548	0,001977	2228,6	4,4366	0,001947	2219,7	4,4194	0,001919	2211,6	4,4032
480	0,002110	2303,4	4,5420	0,002070	2292,4	4,5219	0,002034	2282,4	4,5031	0,002001	2273,0	4,4853
490	0,002218	2369,5	4,6291	0,002172	2357,2	4,6073	0,002129	2345,9	4,5868	0,002091	2335,4	4,5676
500	0,002335	2436,0	4,7157	0,002281	2422,4	4,6922	0,002232	2409,9	4,6702	0,002188	2398,3	4,6495
510	0,002461	2502,4	4,8011	0,002399	2487,7	4,7761	0,002343	2474,1	4,7527	0,002292	2461,5	4,7306
520	0,002593	2568,2	4,8846	0,002523	2552,6	4,8584	0,002459	2538,0	4,8338	0,002402	2524,5	4,8106
530	0,002730	2632,9	4,9656	0,002652	2616,5	4,9386	0,002581	2601,3	4,9131	0,002517	2587,0	4,8889
540	0,002870	2695,9	5,0436	0,002785	2679,2	5,0161	0,002707	2663,4	4,9899	0,002636	2648,6	4,9651
550	0,003011	2757,0	5,1183	0,002919	2740,1	5,0905	0,002835	2724,0	5,0640	0,002758	2708,8	5,0388
560	0,003154	2815,8	5,1892	0,003056	2798,8	5,1614	0,002965	2782,6	5,1348	0,002882	2767,2	5,1093
570	0,003295	2872,2	5,2567	0,003191	2855,4	5,2290	0,003096	2839,3	5,2024	0,003007	2823,8	5,1768
580	0,003435	2926,6	5,3207	0,003327	2910,0	5,2934	0,003226	2894,0	5,2670	0,003133	2878,6	5,2415
590	0,003574	2978,9	5,3817	0,003460	2962,6	5,3547	0,003355	2946,9	5,3286	0,003257	2931,7	5,3033
600	0,003710	3029,3	5,4398	0,003592	3013,4	5,4132	0,003483	2998,0	5,3874	0,003381	2983,0	5,3625
610	0,003843	3078,0	5,4952	0,003722	3062,5	5,4691	0,003609	3047,4	5,4438	0,003503	3032,8	5,4191
620	0,003974	3125,1	5,5483	0,003849	3110,1	5,5227	0,003733	3093,4	5,4977	0,003624	3081,0	5,4734
630	0,004103	3170,8	5,5991	0,003975	3156,2	5,5740	0,003855	3141,9	5,5495	0,003742	3127,9	5,5256
640	0,004229	3215,2	5,6480	0,004098	3201,0	5,6233	0,003975	3187,1	5,5992	0,003859	3173,4	5,5758
650	0,004352	3258,3	5,6950	0,004218	3244,6	5,6708	0,004093	3231,1	5,6472	0,003974	3217,8	5,6241
660	0,004474	3300,4	5,7403	0,004337	3287,1	5,7166	0,004208	3273,9	5,6934	0,004088	3261,1	5,6707
670	0,004593	3341,4	5,7841	0,004453	3328,5	5,7608	0,004322	3315,8	5,7380	0,004199	3303,3	5,7157
680	0,004709	3381,6	5,8264	0,004567	3369,1	5,8036	0,004434	3356,8	5,7812	0,004308	3344,6	5,7593
690	0,004824	3420,9	5,8674	0,004679	3408,8	5,8450	0,004543	3396,8	5,8230	0,004415	3385,1	5,8015
700	0,004936	3459,4	5,9072	0,004789	3447,7	5,8852	0,004651	3436,1	5,8636	0,004521	3424,7	5,8425
710	0,005046	3497,2	5,9459	0,004897	3485,9	5,9243	0,004757	3474,7	5,9031	0,004624	3463,7	5,8823
720	0,005155	3534,4	5,9836	0,005004	3523,5	5,9623	0,004861	3512,6	5,9414	0,004726	3501,9	5,9210
730	0,005261	3571,0	6,0202	0,005108	3560,4	5,9993	0,004963	3549,9	5,9788	0,004827	3539,6	5,9587
740	0,005366	3607,1	6,0560	0,005211	3596,9	6,0354	0,005064	3586,7	6,0153	0,004925	3576,6	5,9955
750	0,005469	3642,8	6,0910	0,005312	3632,8	6,0707	0,005163	3622,9	6,0509	0,005023	3613,2	6,0314
760	0,005571	3677,9	6,1252	0,005411	3668,3	6,1053	0,005261	3658,7	6,0857	0,005118	3649,3	6,0665
770	0,005671	3712,7	6,1587	0,005509	3703,4	6,1391	0,005357	3694,1	6,1198	0,005213	3685,0	6,1009
780	0,005770	3747,1	6,1916	0,005606	3738,1	6,1722	0,005452	3729,1	6,1532	0,005306	3720,2	6,1345
790	0,005867	3781,2	6,2238	0,005701	3772,4	6,2046	0,005545	3763,8	6,1859	0,005397	3755,2	6,1675
800	0,005963	3815,0	6,2554	0,005796	3806,5	6,2365	0,005637	3798,1	6,2180	0,005488	3789,7	6,1999

t	p=85 МПа					p=90 МПа					p=95 МПа					p=100 МПа				
	v	h	s	v	h	v	h	s	v	h	v	h	s	v	h	v	h	s	v	h
0	0,0009621	82,1	—0,0044	0,0009602	86,7	—0,0052	86,7	—0,0052	0,0009583	91,3	—0,0059	91,3	—0,0059	0,0009565	95,9	0,0009565	95,9	—0,0067	—	—
10	0,0009642	121,2	0,1362	0,0009623	125,7	0,1349	125,7	0,1349	0,0009604	130,1	0,1336	130,1	0,1336	0,0009586	134,5	0,0009586	134,5	0,1323	0,1323	0,1323
20	0,0009670	160,9	0,2740	0,0009652	165,3	0,2724	165,3	0,2724	0,0009634	169,7	0,2708	169,7	0,2708	0,0009616	174,0	0,0009616	174,0	0,2692	0,2692	0,2692
30	0,0009704	200,9	0,4082	0,0009687	205,2	0,4064	205,2	0,4064	0,0009669	209,5	0,4046	209,5	0,4046	0,0009651	213,8	0,0009651	213,8	0,4027	0,4027	0,4027
40	0,0009743	241,1	0,5386	0,0009725	245,4	0,5366	245,4	0,5366	0,0009708	249,6	0,5346	249,6	0,5346	0,0009690	253,8	0,0009690	253,8	0,5325	0,5325	0,5325
50	0,0009785	281,4	0,6651	0,0009767	285,6	0,6629	285,6	0,6629	0,0009750	289,7	0,6607	289,7	0,6607	0,0009733	293,9	0,0009733	293,9	0,6585	0,6585	0,6585
60	0,0009831	321,7	0,7880	0,0009814	325,8	0,7856	325,8	0,7856	0,0009796	329,9	0,7832	329,9	0,7832	0,0009779	334,0	0,0009779	334,0	0,7808	0,7808	0,7808
70	0,0009882	362,1	0,9074	0,0009864	366,1	0,9048	366,1	0,9048	0,0009846	370,1	0,9022	370,1	0,9022	0,0009828	374,2	0,0009828	374,2	0,8996	0,8996	0,8996
80	0,0009936	402,5	1,0235	0,0009918	406,5	1,0207	406,5	1,0207	0,0009900	410,4	1,0179	410,4	1,0179	0,0009882	414,4	0,0009882	414,4	1,0152	1,0152	1,0152
90	0,0009994	443,0	1,1366	0,0009976	446,9	1,1336	446,9	1,1336	0,0009957	450,8	1,1303	450,8	1,1303	0,0009939	454,7	0,0009939	454,7	1,1277	1,1277	1,1277
100	0,0010056	483,6	1,2468	0,0010037	487,4	1,2436	487,4	1,2436	0,0010018	491,2	1,2405	491,2	1,2405	0,0009999	495,1	0,0009999	495,1	1,2373	1,2373	1,2373
110	0,0010123	524,2	1,3543	0,0010103	528,0	1,3509	528,0	1,3509	0,0010083	531,7	1,3476	531,7	1,3476	0,0010064	535,5	0,0010064	535,5	1,3442	1,3442	1,3442
120	0,0010193	564,9	1,4592	0,0010172	568,6	1,4557	568,6	1,4557	0,0010152	572,3	1,4521	572,3	1,4521	0,0010132	576,0	0,0010132	576,0	1,4486	1,4486	1,4486
130	0,0010267	605,8	1,5618	0,0010246	609,4	1,5580	609,4	1,5580	0,0010224	613,0	1,5542	613,0	1,5542	0,0010204	616,6	0,0010204	616,6	1,5505	1,5505	1,5505
140	0,0010346	646,7	1,6620	0,0010323	650,2	1,6580	650,2	1,6580	0,0010301	653,7	1,6541	653,7	1,6541	0,0010279	657,2	0,0010279	657,2	1,6502	1,6502	1,6502
150	0,0010428	687,7	1,7601	0,0010405	691,1	1,7559	691,1	1,7559	0,0010382	694,6	1,7517	694,6	1,7517	0,0010359	698,0	0,0010359	698,0	1,7476	1,7476	1,7476
160	0,0010515	728,8	1,8562	0,0010491	732,2	1,8518	732,2	1,8518	0,0010466	735,5	1,8474	735,5	1,8474	0,0010443	738,9	0,0010443	738,9	1,8431	1,8431	1,8431
170	0,0010607	770,1	1,9504	0,0010581	773,3	1,9457	773,3	1,9457	0,0010556	776,6	1,9411	776,6	1,9411	0,0010531	779,8	0,0010531	779,8	1,9366	1,9366	1,9366
180	0,0010703	811,5	2,0428	0,0010676	814,6	2,0379	814,6	2,0379	0,0010649	817,8	2,0331	817,8	2,0331	0,0010623	820,9	0,0010623	820,9	2,0283	2,0283	2,0283
190	0,0010804	853,1	2,1335	0,0010775	856,1	2,1284	856,1	2,1284	0,0010747	859,1	2,1233	859,1	2,1233	0,0010720	862,2	0,0010720	862,2	2,1183	2,1183	2,1183
200	0,0010910	894,8	2,2227	0,0010880	897,7	2,2173	897,7	2,2173	0,0010850	900,6	2,2119	900,6	2,2119	0,0010821	903,6	0,0010821	903,6	2,2067	2,2067	2,2067
210	0,0011022	936,7	2,3103	0,0010989	939,5	2,3046	939,5	2,3046	0,0010958	942,3	2,2991	942,3	2,2991	0,0010927	945,1	0,0010927	945,1	2,2936	2,2936	2,2936
220	0,0011139	978,8	2,3966	0,0011104	981,4	2,3906	981,4	2,3906	0,0011071	984,1	2,3848	984,1	2,3848	0,0011039	986,8	0,0011039	986,8	2,3790	2,3790	2,3790
230	0,0011262	1021,1	2,4816	0,0011226	1023,6	2,4753	1023,6	2,4753	0,0011190	1026,1	2,4692	1026,1	2,4692	0,0011156	1028,7	0,0011156	1028,7	2,4631	2,4631	2,4631
240	0,0011392	1063,7	2,5654	0,0011353	1066,0	2,5588	1066,0	2,5588	0,0011315	1068,4	2,5523	1068,4	2,5523	0,0011278	1070,8	0,0011278	1070,8	2,5460	2,5460	2,5460
250	0,0011528	1106,6	2,6481	0,0011487	1108,7	2,6412	1108,7	2,6412	0,0011446	1110,9	2,6344	1110,9	2,6344	0,0011406	1113,2	0,0011406	1113,2	2,6278	2,6278	2,6278
260	0,0011672	1149,8	2,7298	0,0011627	1151,7	2,7226	1151,7	2,7226	0,0011583	1153,7	2,7154	1153,7	2,7154	0,0011541	1155,8	0,0011541	1155,8	2,7085	2,7085	2,7085
270	0,0011824	1193,3	2,8107	0,0011775	1195,0	2,8030	1195,0	2,8030	0,0011728	1196,8	2,7955	1196,8	2,7955	0,0011682	1198,7	0,0011682	1198,7	2,7882	2,7882	2,7882
280	0,0011983	1237,2	2,8907	0,0011930	1238,6	2,8826	1238,6	2,8826	0,0011879	1240,2	2,8748	1240,2	2,8748	0,0011830	1241,9	0,0011830	1241,9	2,8671	2,8671	2,8671
290	0,0012152	1281,4	2,9700	0,0012094	1282,7	2,9615	1282,7	2,9615	0,0012039	1284,0	2,9532	1284,0	2,9532	0,0011985	1285,5	0,0011985	1285,5	2,9452	2,9452	2,9452
300	0,0012330	1326,1	3,0486	0,0012267	1327,1	3,0396	1327,1	3,0396	0,0012207	1328,2	3,0309	1328,2	3,0309	0,0012148	1329,4	0,0012148	1329,4	3,0224	3,0224	3,0224
310	0,0012519	1371,2	3,1267	0,0012450	1371,9	3,1172	1371,9	3,1172	0,0012384	1372,7	3,1079	1372,7	3,1079	0,0012320	1373,7	0,0012320	1373,7	3,0990	3,0990	3,0990
320	0,0012720	1416,9	3,2043	0,0012644	1417,2	3,1941	1417,2	3,1941	0,0012571	1417,6	3,1843	1417,6	3,1843	0,0012501	1418,3	0,0012501	1418,3	3,1749	3,1749	3,1749
330	0,0012934	1463,0	3,2815	0,0012850	1462,9	3,2706	1462,9	3,2706	0,0012769	1463,0	3,2602	1463,0	3,2602	0,0012693	1463,3	0,0012693	1463,3	3,2501	3,2501	3,2501
340	0,0013165	1509,7	3,3583	0,0013070	1509,1	3,3466	1509,1	3,3466	0,0012981	1508,7	3,3354	1508,7	3,3354	0,0012896	1508,6	0,0012896	1508,6	3,3246	3,3246	3,3246
350	0,001341	1557,4	3,4352	0,001331	1556,3	3,4227	1556,3	3,4227	0,001321	1555,4	3,4107	1555,4	3,4107	0,001311	1554,8	0,001311	1554,8	3,3992	3,3992	3,3992
360	0,001368	1605,9	3,5125	0,001356	1604,2	3,4990	1604,2	3,4990	0,001345	1602,8	3,4862	1602,8	3,4862	0,001335	1601,8	0,001335	1601,8	3,4739	3,4739	3,4739
370	0,001397	1655,1	3,5895	0,001383	1652,7	3,5750	1652,7	3,5750	0,001371	1650,8	3,5613	1650,8	3,5613	0,001359	1649,2	0,001359	1649,2	3,5482	3,5482	3,5482

380	0,001428	1705,1	3,6667	0,001413	1702,0	3,6510	0,001399	1699,4	3,6363	0,001386	1697,2	3,6223
390	0,001461	1756,1	3,7442	0,001444	1752,2	3,7273	0,001428	1748,9	3,7115	0,001414	1746,0	3,6965
400	0,001497	1808,1	3,8219	0,001478	1803,2	3,8037	0,001460	1799,1	3,7866	0,001444	1795,5	3,7705
410	0,001536	1860,7	3,8996	0,001515	1854,9	3,8798	0,001495	1849,8	3,8614	0,001477	1845,5	3,8442
420	0,001579	1914,0	3,9770	0,001554	1907,1	3,9557	0,001532	1901,0	3,9359	0,001511	1895,8	3,9174
430	0,001626	1968,1	4,0545	0,001597	1959,8	4,0313	0,001571	1952,8	4,0099	0,001548	1946,6	3,9901
440	0,001676	2023,0	4,1320	0,001643	2013,3	4,1068	0,001614	2006,0	4,0837	0,001588	1997,8	4,0624
450	0,001731	2078,8	4,2067	0,001693	2067,5	4,1823	0,001660	2057,9	4,1574	0,001631	2049,6	4,1345
460	0,001792	2135,7	4,2879	0,001748	2122,6	4,2580	0,001710	2111,5	4,2310	0,001676	2101,9	4,2063
470	0,001858	2193,6	4,3664	0,001807	2178,6	4,3338	0,001763	2165,9	4,3046	0,001725	2154,8	4,2781
480	0,001930	2252,6	4,4451	0,001871	2235,5	4,4098	0,001821	2220,9	4,3782	0,001778	2208,5	4,3498
490	0,002008	2312,4	4,5240	0,001940	2293,1	4,4858	0,001883	2276,8	4,4519	0,001834	2262,8	4,4214
500	0,002092	2372,8	4,6027	0,002014	2351,4	4,5617	0,001949	2333,2	4,5254	0,001894	2317,6	4,4928
510	0,002183	2433,6	4,6808	0,002094	2410,1	4,6372	0,002020	2390,1	4,5985	0,001958	2372,9	4,5639
520	0,002278	2494,4	4,7580	0,002178	2469,0	4,7119	0,002095	2447,3	4,5710	0,002025	2428,6	4,6345
530	0,002379	2555,1	4,8339	0,002267	2527,9	4,7856	0,002174	2504,5	4,7428	0,002096	2484,4	4,7044
540	0,002484	2615,1	4,9083	0,002360	2586,4	4,8581	0,002257	2561,6	4,8134	0,002171	2540,1	4,7733
550	0,002592	2674,3	4,9806	0,002457	2644,4	4,9290	0,002344	2618,4	4,8829	0,002247	2595,7	4,8412
560	0,002703	2732,0	5,0503	0,002556	2701,2	4,9975	0,002433	2674,1	4,9500	0,002328	2650,1	4,9070
570	0,002815	2788,2	5,1174	0,002656	2756,7	5,0638	0,002524	2728,9	5,0154	0,002411	2704,1	4,9714
580	0,002928	2842,9	5,1819	0,002759	2811,0	5,1278	0,002617	2782,6	5,0788	0,002496	2757,2	5,0340
590	0,003042	2896,1	5,2439	0,002862	2864,0	5,1896	0,002711	2835,2	5,1400	0,002582	2809,3	5,0948
600	0,003156	2947,8	5,3034	0,002966	2915,7	5,2491	0,002806	2886,6	5,1993	0,002669	2860,4	5,1536
610	0,003268	2998,0	5,3606	0,003070	2966,1	5,3065	0,002901	2936,9	5,2566	0,002757	2910,5	5,2106
620	0,003380	3046,9	5,4156	0,003174	3015,3	5,3619	0,002997	2986,2	5,3120	0,002846	2959,6	5,2659
630	0,003491	3094,4	5,4686	0,003277	3063,2	5,4153	0,003093	3034,4	5,3667	0,002934	3007,8	5,3196
640	0,003601	3140,8	5,5196	0,003379	3110,1	5,4669	0,003188	3081,5	5,4176	0,003023	3055,0	5,3716
650	0,003709	3185,9	5,5687	0,003481	3155,8	5,5167	0,003283	3127,6	5,4679	0,003112	3101,4	5,4221
660	0,003816	3230,0	5,6162	0,003581	3200,6	5,5649	0,003378	3172,8	5,5166	0,003200	3146,9	5,4711
670	0,003921	3273,1	5,6622	0,003680	3244,3	5,6116	0,003471	3217,1	5,5638	0,003288	3191,6	5,5187
680	0,004024	3315,2	5,7066	0,003778	3287,2	5,6568	0,003563	3260,6	5,6096	0,003375	3235,4	5,5650
690	0,004126	3356,5	5,7497	0,003874	3329,2	5,7006	0,003654	3303,2	5,6540	0,003461	3278,5	5,6100
700	0,004226	3397,0	5,7915	0,003969	3370,4	5,7431	0,003744	3345,0	5,6972	0,003547	3320,8	5,6537
710	0,004324	3436,7	5,8322	0,004062	3410,8	5,7845	0,003833	3386,0	5,7392	0,003631	3362,4	5,6962
720	0,004421	3475,8	5,8717	0,004155	3450,6	5,8248	0,003921	3426,4	5,7801	0,003714	3403,3	5,7376
730	0,004517	3514,2	5,9102	0,004246	3489,7	5,8640	0,004007	3466,2	5,8199	0,003797	3443,6	5,7780
740	0,004611	3552,0	5,9477	0,004335	3528,3	5,9022	0,004093	3505,4	5,8588	0,003878	3483,4	5,8174
750	0,004703	3589,4	5,9843	0,004423	3566,3	5,9395	0,004177	3544,0	5,8967	0,003958	3522,5	5,8559
760	0,004794	3626,2	6,0202	0,004510	3603,7	5,9759	0,004260	3582,1	5,9338	0,004038	3561,2	5,8935
770	0,004884	3662,5	6,0552	0,004596	3640,8	6,0116	0,004342	3619,7	5,9700	0,004116	3599,3	5,9302
780	0,004973	3698,5	6,0895	0,004681	3677,3	6,0465	0,004422	3656,8	6,0054	0,004193	3637,0	5,9662
790	0,005060	3734,0	6,1231	0,004764	3713,5	6,0807	0,004502	3693,6	6,0402	0,004270	3674,3	6,0014
800	0,005146	3769,2	6,1560	0,004846	3749,3	6,1142	0,004581	3730,0	6,0742	0,004345	3711,2	6,0360

ИСТИННАЯ МАССОВАЯ ИЗОБАРНАЯ ТЕПЛОЕМКОСТЬ ВОДЫ И ВОДЯНОГО ПАРА

ТАБЛИЦА IV

t	Давление p, МПа													
	0,01	0,1	0,5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0
0	4,217	4,217	4,215	4,212	4,207	4,204	4,201	4,196	4,191	4,186	4,180	4,178	4,176	4,170
10	4,192	4,192	4,191	4,189	4,185	4,183	4,181	4,177	4,173	4,169	4,165	4,164	4,162	4,158
20	4,182	4,182	4,181	4,179	4,176	4,174	4,173	4,169	4,166	4,163	4,160	4,159	4,157	4,154
30	4,178	4,178	4,177	4,176	4,173	4,172	4,170	4,168	4,165	4,162	4,160	4,158	4,157	4,155
40	4,179	4,179	4,178	4,176	4,174	4,173	4,171	4,169	4,167	4,164	4,161	4,161	4,159	4,157
50	1,900	4,181	4,180	4,179	4,176	4,175	4,174	4,172	4,170	4,167	4,165	4,164	4,163	4,161
60	1,899	4,185	4,184	4,183	4,180	4,179	4,178	4,176	4,174	4,172	4,169	4,168	4,167	4,165
70	1,899	4,190	4,189	4,188	4,186	4,184	4,183	4,181	4,179	4,177	4,175	4,174	4,173	4,171
80	1,900	4,196	4,195	4,194	4,192	4,191	4,190	4,188	4,186	4,184	4,182	4,180	4,179	4,177
90	1,900	4,205	4,204	4,203	4,201	4,200	4,198	4,195	4,194	4,192	4,190	4,189	4,188	4,186
100	1,902	2,038	4,215	4,213	4,211	4,210	4,209	4,207	4,205	4,202	4,200	4,198	4,198	4,196
110	1,905	2,015	4,228	4,226	4,224	4,223	4,222	4,220	4,217	4,215	4,213	4,212	4,211	4,208
120	1,908	2,002	4,244	4,242	4,240	4,239	4,238	4,235	4,233	4,230	4,228	4,227	4,225	4,223
130	1,911	1,992	4,263	4,261	4,259	4,257	4,256	4,253	4,251	4,248	4,245	4,244	4,243	4,240
140	1,915	1,984	4,284	4,283	4,280	4,279	4,277	4,275	4,272	4,269	4,266	4,265	4,263	4,260
150	1,919	1,979	4,310	4,308	4,305	4,303	4,302	4,299	4,296	4,293	4,290	4,288	4,287	4,284
160	1,923	1,976	2,287	4,337	4,333	4,332	4,330	4,326	4,323	4,320	4,316	4,315	4,313	4,309
170	1,928	1,974	2,237	4,370	4,366	4,364	4,362	4,358	4,354	4,351	4,347	4,345	4,343	4,340
180	1,932	1,973	2,198	2,613	4,403	4,401	4,399	4,394	4,390	4,386	4,382	4,379	4,377	4,373
190	1,937	1,973	2,168	2,511	4,445	4,443	4,440	4,435	4,431	4,426	4,421	4,419	4,416	4,412
200	1,942	1,974	2,144	2,433	4,494	4,492	4,488	4,483	4,477	4,472	4,466	4,463	4,461	4,455
210	1,948	1,976	2,124	2,367	4,550	4,547	4,544	4,537	4,531	4,524	4,518	4,515	4,512	4,505
220	1,953	1,978	2,108	2,316	2,939	4,612	4,608	4,600	4,593	4,585	4,578	4,574	4,570	4,563
230	1,958	1,981	2,096	2,275	2,790	3,157	4,684	4,674	4,665	4,656	4,648	4,643	4,639	4,631
240	1,964	1,984	2,087	2,242	2,674	2,957	3,336	4,762	4,751	4,740	4,730	4,725	4,720	4,709
250	1,970	1,988	2,079	2,215	2,580	2,281	3,115	4,868	4,854	4,841	4,828	4,822	4,815	4,803
260	1,975	1,992	2,074	2,194	2,505	2,707	2,944	3,582	4,979	4,963	4,947	4,939	4,931	4,916
270	1,981	1,996	2,070	2,176	2,445	2,613	2,810	3,318	4,056	5,115	5,09	5,08	5,07	5,053
280	1,987	2,001	2,037	2,163	2,395	2,539	2,704	3,116	3,683	4,514	5,28	5,27	5,25	5,23
290	1,993	2,006	2,036	2,150	2,355	2,478	2,618	2,959	3,409	4,029	4,940	5,50	5,49	5,45
300	1,999	2,011	2,035	2,141	2,321	2,427	2,548	2,834	3,199	3,679	4,338	4,770	5,31	5,75
310	2,000	2,016	2,035	2,133	2,293	2,386	2,489	2,732	3,034	3,418	3,918	4,230	4,599	5,59
320	2,011	2,021	2,036	2,126	2,268	2,351	2,440	2,649	2,903	3,217	3,610	3,847	4,118	4,804
330	2,017	2,026	2,067	2,123	2,251	2,323	2,441	2,583	2,799	3,060	3,378	3,565	3,775	4,281
340	2,024	2,032	2,071	2,122	2,239	2,304	2,375	2,536	2,723	2,943	3,207	3,359	3,526	3,918
350	2,030	2,038	2,075	2,125	2,235	2,295	2,360	2,504	2,670	2,861	3,084	3,212	3,350	3,662
360	2,037	2,044	2,080	2,127	2,231	2,288	2,346	2,478	2,625	2,793	2,985	3,106	3,216	3,472
365	2,040	2,048	2,082	2,128	2,227	2,281	2,338	2,462	2,602	2,759	2,938	3,028	3,134	3,374
370	2,043	2,050	2,084	2,128	2,222	2,274	2,328	2,446	2,578	2,725	2,891	2,973	3,072	3,293
375	2,046	2,053	2,085	2,127	2,218	2,266	2,317	2,428	2,552	2,690	2,845	2,928	3,018	3,218
380	2,049	2,056	2,087	2,127	2,212	2,259	2,307	2,412	2,528	2,657	2,802	2,880	2,964	3,148
385	2,052	2,059	2,088	2,126	2,207	2,251	2,297	2,396	2,505	2,627	2,762	2,836	2,913	3,083
390	2,056	2,061	2,090	2,125	2,202	2,244	2,288	2,381	2,486	2,600	2,726	2,795	2,867	3,025
395	2,059	2,035	2,091	2,125	2,200	2,239	2,280	2,369	2,467	2,575	2,694	2,758	2,825	2,973
400	2,062	2,068	2,093	2,126	2,197	2,234	2,273	2,358	2,451	2,553	2,665	2,726	2,789	2,926
405	2,066	2,071	2,095	2,127	2,195	2,230	2,268	2,349	2,437	2,534	2,640	2,697	2,756	2,884
410	2,069	2,074	2,098	2,128	2,193	2,227	2,264	2,340	2,425	2,517	2,617	2,670	2,727	2,847
415	2,072	2,077	2,100	2,129	2,192	2,225	2,260	2,334	2,414	2,501	2,596	2,647	2,700	2,812
420	2,076	2,080	2,103	2,131	2,192	2,224	2,257	2,327	2,404	2,487	2,577	2,625	2,675	2,781
425	2,079	2,083	2,105	2,132	2,190	2,221	2,254	2,321	2,395	2,474	2,560	2,605	2,653	2,753
430	2,082	2,086	2,107	2,134	2,190	2,221	2,251	2,316	2,387	2,462	2,544	2,587	2,632	2,727
435	2,085	2,090	2,110	2,136	2,190	2,219	2,249	2,311	2,379	2,452	2,529	2,571	2,613	2,703
440	2,089	2,093	2,112	2,138	2,190	2,219	2,246	2,307	2,372	2,441	2,516	2,555	2,596	2,682
450	2,095	2,099	2,117	2,141	2,191	2,216	2,244	2,300	2,360	2,424	2,492	2,528	2,565	2,643
460	2,102	2,106	2,123	2,146	2,192	2,216	2,242	2,294	2,350	2,409	2,472	2,504	2,538	2,609

t	Давление p, МПа													
	0,01	0,1	0,5	1,0	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	7,5	8,0	9,0
480	2,116	2,119	2,134	2,154	2,196	2,218	2,240	2,286	2,334	2,385	2,439	2,467	2,496	2,555
500	2,129	2,132	2,146	2,164	2,201	2,220	2,240	2,281	2,324	2,368	2,416	2,439	2,464	2,515
520	2,142	2,146	2,158	2,175	2,208	2,225	2,243	2,280	2,318	2,357	2,398	2,419	2,441	2,485
540	2,156	2,159	2,170	2,185	2,216	2,232	2,248	2,280	2,314	2,349	2,385	2,404	2,423	2,462
560	2,170	2,173	2,183	2,197	2,226	2,240	2,255	2,285	2,317	2,349	2,382	2,399	2,416	2,451
580	2,184	2,187	2,196	2,208	2,233	2,246	2,259	2,285	2,313	2,342	2,371	2,386	2,401	2,432
600	2,198	2,200	2,208	2,219	2,240	2,252	2,263	2,287	2,311	2,336	2,362	2,375	2,389	2,417
620	2,212	2,213	2,221	2,230	2,250	2,258	2,268	2,291	2,312	2,334	2,358	2,369	2,381	2,406
640	2,226	2,227	2,234	2,243	2,260	2,270	2,279	2,298	2,317	2,337	2,358	2,368	2,379	2,401
660	2,240	2,241	2,248	2,256	2,272	2,279	2,288	2,307	2,325	2,343	2,362	2,372	2,381	2,401
680	2,254	2,255	2,262	2,270	2,286	2,292	2,300	2,317	2,335	2,352	2,370	2,379	2,388	2,406
700	2,268	2,270	2,276	2,283	2,299	2,306	2,314	2,330	2,346	2,362	2,379	2,387	2,396	2,412
720	2,282	2,284	2,290	2,297	2,312	2,319	2,327	2,342	2,357	2,373	2,388	2,396	2,404	2,420
740	2,297	2,298	2,304	2,311	2,325	2,332	2,338	2,354	2,368	2,383	2,398	2,406	2,413	2,428
760	2,311	2,312	2,318	2,324	2,338	2,345	2,352	2,366	2,379	2,394	2,408	2,415	2,422	2,436
780	2,325	2,326	2,332	2,338	2,351	2,358	2,364	2,377	2,390	2,404	2,417	2,424	2,431	2,444
800	2,339	2,341	2,346	2,352	2,364	2,370	2,376	2,389	2,401	2,414	2,427	2,433	2,440	2,452

t	Давление p, МПа													
	10,0	11,0	12,0	12,5	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	17,5	18,0	19,0	20,0	
0	4,165	4,160	4,156	4,153	4,150	4,146	4,141	4,136	4,131	4,129	4,127	4,122	4,117	
10	4,154	4,151	4,147	4,145	4,143	4,140	4,136	4,133	4,130	4,127	4,126	4,122	4,119	
20	4,151	4,148	4,145	4,144	4,142	4,139	4,137	4,134	4,131	4,129	4,128	4,125	4,123	
30	4,152	4,149	4,147	4,146	4,144	4,142	4,139	4,137	4,135	4,133	4,132	4,130	4,127	
40	4,155	4,152	4,150	4,149	4,148	4,145	4,143	4,141	4,139	4,138	4,136	4,134	4,132	
50	4,158	4,156	4,154	4,153	4,152	4,150	4,148	4,145	4,143	4,142	4,141	4,139	4,137	
60	4,163	4,161	4,159	4,158	4,157	4,155	4,152	4,150	4,148	4,147	4,146	4,144	4,142	
70	4,169	4,166	4,164	4,163	4,162	4,160	4,158	4,156	4,154	4,153	4,152	4,150	4,148	
80	4,175	4,173	4,171	4,170	4,169	4,167	4,165	4,163	4,161	4,160	4,159	4,157	4,155	
90	4,184	4,182	4,179	4,178	4,177	4,175	4,173	4,171	4,169	4,168	4,167	4,165	4,163	
100	4,194	4,192	4,189	4,188	4,187	4,185	4,183	4,181	4,179	4,178	4,177	4,175	4,173	
110	4,206	4,204	4,202	4,201	4,199	4,197	4,195	4,193	4,192	4,190	4,189	4,187	4,184	
120	4,221	4,218	4,216	4,215	4,214	4,211	4,209	4,207	4,205	4,204	4,202	4,200	4,198	
130	4,238	4,235	4,233	4,232	4,230	4,228	4,226	4,223	4,221	4,220	4,218	4,216	4,214	
140	4,258	4,255	4,252	4,251	4,250	4,247	4,244	4,242	4,239	4,238	4,237	4,234	4,232	
150	4,281	4,278	4,275	4,273	4,272	4,269	4,266	4,263	4,261	4,259	4,258	4,255	4,252	
160	4,306	4,303	4,300	4,298	4,297	4,294	4,291	4,288	4,284	4,283	4,281	4,278	4,276	
170	4,336	4,332	4,329	4,327	4,325	4,322	4,318	4,315	4,312	4,310	4,308	4,305	4,302	
180	4,369	4,365	4,361	4,359	4,357	4,353	4,350	4,346	4,342	4,340	4,338	4,335	4,331	
190	4,407	4,403	4,398	4,396	4,394	4,389	4,385	4,381	4,376	4,374	4,372	4,368	4,364	
200	4,450	4,445	4,440	4,438	4,435	4,430	4,425	4,420	4,415	4,413	4,411	4,406	4,402	
210	4,499	4,493	4,488	4,485	4,482	4,476	4,471	4,465	4,460	4,457	4,454	4,449	4,444	
220	4,556	4,549	4,542	4,539	4,536	4,530	4,523	4,516	4,510	4,506	4,504	4,498	4,492	
230	4,622	4,614	4,606	4,602	4,598	4,591	4,583	4,576	4,568	4,565	4,561	4,554	4,547	
240	4,700	4,689	4,680	4,676	4,671	4,662	4,653	4,644	4,635	4,631	4,627	4,619	4,611	
250	4,791	4,780	4,768	4,762	4,756	4,745	4,735	4,724	4,714	4,709	4,704	4,694	4,684	
260	4,901	4,886	4,872	4,865	4,858	4,844	4,831	4,818	4,807	4,800	4,794	4,782	4,772	
270	5,034	5,016	4,998	4,990	4,981	4,964	4,948	4,932	4,916	4,909	4,901	4,887	4,873	
280	5,20	5,18	5,16	5,14	5,13	5,11	5,09	5,07	5,05	5,04	5,03	5,01	4,997	
290	5,42	5,38	5,35	5,34	5,32	5,29	5,27	5,24	5,21	5,20	5,19	5,17	5,15	
300	5,70	5,66	5,62	5,59	5,57	5,53	5,50	5,46	5,43	5,41	5,39	5,36	5,33	
310	6,11	6,04	5,97	5,94	5,91	5,85	5,80	5,75	5,70	5,68	5,65	5,61	5,57	
320	5,79	7,38	6,51	6,46	6,41	6,32	6,23	6,15	6,08	6,05	6,01	5,95	5,89	
330	4,954	5,90	7,37	8,48	7,22	7,04	6,89	6,75	6,63	6,57	6,52	6,42	6,33	
340	4,412	5,03	5,94	6,52	7,25	9,48	8,14	7,82	7,57	7,45	7,35	7,17	7,01	
350	4,043	4,516	5,12	5,49	5,93	7,07	8,86	12,24	9,64	9,27	8,96	8,47	8,10	
355	3,839	4,312	4,829	5,14	5,50	6,40	7,70	9,77	13,88	18,45	11,07	9,92	9,20	
360	3,769	4,432	4,578	4,843	5,14	5,87	6,86	8,31	10,66	12,57	15,63	13,61	11,37	
365	3,655	3,981	4,362	4,578	4,822	5,40	6,15	7,18	8,73	9,84	11,34	17,20	19,72	
370	3,546	3,836	4,178	4,374	4,583	5,08	5,69	6,50	7,62	8,36	9,28	12,09	18,38	

t	Давление p, МПа												
	10,0	11,0	12,0	12,5	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	17,5	18,0	19,0	20,0
375	3,446	3,710	4,015	4,188	4,376	4,806	5,33	6,00	6,86	7,40	8,05	9,79	12,71
380	3,356	3,594	3,869	4,022	4,189	4,566	5,02	5,57	6,26	6,68	7,17	8,39	10,19
385	3,274	3,491	3,739	3,876	4,024	4,357	4,750	5,22	5,79	6,13	6,50	7,43	8,68
390	3,201	3,400	3,626	3,749	3,882	4,177	4,520	4,923	5,40	5,68	5,99	6,72	7,65
395	3,137	3,319	3,524	3,636	3,756	4,021	4,325	4,675	5,09	5,32	5,58	6,17	6,90
400	3,078	3,246	3,435	3,537	3,646	3,885	4,155	4,465	4,822	5,02	5,24	5,73	6,33
405	3,025	3,181	3,355	3,449	3,548	3,764	4,007	4,283	4,597	4,770	4,957	5,38	5,87
410	2,979	3,123	3,284	3,370	3,462	3,659	3,879	4,126	4,403	4,556	4,720	5,08	5,50
415	2,936	3,071	3,221	3,300	3,384	3,564	3,764	3,986	4,236	4,371	4,516	4,832	5,19
420	2,898	3,024	3,162	3,236	3,313	3,480	3,664	3,865	4,090	4,211	4,339	4,618	4,933
425	2,863	2,981	3,110	3,179	3,252	3,404	3,573	3,756	3,930	4,069	4,184	4,434	4,711
430	2,830	2,942	3,063	3,127	3,194	3,336	3,491	3,660	3,845	3,945	4,048	4,272	4,520
435	2,800	2,906	3,018	3,079	3,141	3,274	3,418	3,574	3,743	3,833	3,928	4,130	4,353
440	2,773	2,873	2,979	3,035	3,094	3,217	3,350	3,495	3,652	3,734	3,820	4,004	4,205
445	2,748	2,843	2,943	2,996	3,050	3,167	3,290	3,424	3,569	3,645	3,723	3,892	4,075
450	2,726	2,815	2,909	2,959	3,010	3,119	3,235	3,360	3,493	3,564	3,637	3,792	3,959
460	2,684	2,764	2,850	2,894	2,940	3,036	3,138	3,247	3,363	3,424	3,487	3,619	3,761
480	2,618	2,685	2,754	2,790	2,828	2,905	2,986	3,072	3,163	3,210	3,258	3,359	3,465
500	2,569	2,625	2,683	2,713	2,744	2,808	2,875	2,945	3,018	3,056	3,094	3,173	3,257
520	2,531	2,579	2,629	2,655	2,681	2,735	2,791	2,849	2,909	2,940	2,972	3,037	3,104
540	2,502	2,544	2,587	2,610	2,632	2,678	2,726	2,775	2,826	2,852	2,879	2,933	2,989
560	2,487	2,524	2,562	2,582	2,602	2,642	2,683	2,725	2,769	2,791	2,813	2,859	2,906
580	2,465	2,498	2,531	2,549	2,566	2,602	2,638	2,675	2,714	2,733	2,753	2,792	2,833
600	2,445	2,474	2,504	2,519	2,535	2,566	2,598	2,631	2,665	2,682	2,699	2,734	2,770
620	2,431	2,456	2,483	2,496	2,510	2,538	2,566	2,595	2,624	2,640	2,655	2,686	2,717
640	2,423	2,446	2,469	2,481	2,493	2,517	2,542	2,568	2,594	2,607	2,620	2,647	2,675
660	2,421	2,442	2,462	2,473	2,484	2,506	2,528	2,550	2,573	2,585	2,597	2,620	2,644
680	2,424	2,443	2,462	2,471	2,481	2,500	2,520	2,541	2,561	2,572	2,582	2,603	2,625
700	2,429	2,447	2,464	2,473	2,482	2,500	2,518	2,537	2,555	2,565	2,574	2,593	2,613
720	2,436	2,452	2,469	2,477	2,485	2,502	2,519	2,536	2,553	2,562	2,570	2,588	2,607
740	2,443	2,458	2,474	2,482	2,489	2,505	2,521	2,537	2,553	2,561	2,569	2,585	2,602
760	2,450	2,465	2,479	2,487	2,494	2,509	2,523	2,538	2,553	2,561	2,569	2,584	2,599
780	2,458	2,471	2,485	2,492	2,499	2,513	2,527	2,541	2,555	2,562	2,569	2,584	2,598
800	2,465	2,478	2,491	2,498	2,504	2,518	2,531	2,544	2,557	2,564	2,571	2,584	2,598

t	Давление p, МПа														
	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	27,0	28,0	29,0
0	4,115	4,113	4,110	4,108	4,106	4,103	4,101	4,099	4,097	4,095	4,092	4,090	4,086	4,082	4,077
10	4,117	4,115	4,114	4,112	4,110	4,109	4,107	4,106	4,104	4,102	4,101	4,099	4,096	4,093	4,090
20	4,121	4,120	4,118	4,117	4,116	4,114	4,113	4,112	4,111	4,109	4,108	4,107	4,104	4,102	4,099
30	4,126	4,125	4,124	4,123	4,121	4,120	4,119	4,118	4,117	4,116	4,115	4,113	4,111	4,109	4,107
40	4,131	4,130	4,129	4,128	4,127	4,126	4,125	4,124	4,122	4,121	4,120	4,119	4,117	4,115	4,113
50	4,136	4,135	4,134	4,133	4,132	4,131	4,130	4,129	4,128	4,127	4,126	4,125	4,123	4,121	4,119
60	4,141	4,140	4,139	4,137	4,136	4,135	4,134	4,133	4,132	4,131	4,130	4,128	4,127	4,127	4,125
70	4,147	4,146	4,145	4,143	4,143	4,142	4,141	4,140	4,139	4,139	4,136	4,137	4,135	4,133	4,131
80	4,154	4,153	4,152	4,150	4,150	4,149	4,148	4,147	4,146	4,146	4,145	4,144	4,142	4,140	4,138
90	4,162	4,161	4,160	4,158	4,156	4,157	4,155	4,156	4,155	4,154	4,153	4,152	4,150	4,148	4,146
100	4,172	4,171	4,170	4,169	4,168	4,167	4,166	4,165	4,164	4,163	4,162	4,161	4,159	4,157	4,155
110	4,183	4,182	4,181	4,180	4,179	4,178	4,177	4,176	4,175	4,174	4,173	4,172	4,170	4,168	4,166
120	4,197	4,196	4,195	4,194	4,193	4,192	4,190	4,189	4,188	4,187	4,186	4,185	4,183	4,181	4,179
130	4,212	4,211	4,210	4,209	4,208	4,207	4,206	4,204	4,203	4,202	4,201	4,200	4,198	4,195	4,193
140	4,231	4,229	4,228	4,227	4,226	4,224	4,223	4,222	4,221	4,220	4,218	4,217	4,215	4,212	4,210
150	4,251	4,250	4,248	4,247	4,245	4,244	4,243	4,241	4,240	4,239	4,238	4,236	4,234	4,231	4,228
160	4,274	4,273	4,271	4,270	4,268	4,267	4,265	4,264	4,262	4,261	4,260	4,258	4,255	4,252	4,250
170	4,300	4,298	4,297	4,295	4,293	4,292	4,290	4,287	4,287	4,286	4,284	4,282	4,279	4,276	4,273
180	4,329	4,328	4,326	4,324	4,322	4,320	4,319	4,317	4,315	4,313	4,312	4,310	4,306	4,303	4,300
190	4,362	4,360	4,358	4,356	4,354	4,352	4,350	4,348	4,346	4,344	4,342	4,340	4,337	4,333	4,329
200	4,399	4,397	4,395	4,393	4,390	4,388	4,386	4,384	4,382	4,379	4,377	4,375	4,371	4,367	4,362
210	4,441	4,438	4,436	4,433	4,431	4,428	4,426	4,423	4,421	4,418	4,416	4,413	4,409	4,404	4,399
220	4,489	4,486	4,484	4,481	4,478	4,475	4,472	4,469	4,466	4,464	4,461	4,458	4,452	4,447	4,442
230	4,544	4,540	4,537	4,533	4,530	4,527	4,523	4,520	4,517	4,514	4,511	4,507	4,501	4,495	4,489
240	4,607	4,603	4,599	4,595	4,591	4,588	4,584	4,580	4,576	4,572	4,569	4,565	4,558	4,551	4,544

t	Давление p, МПа														
	20,5	21,0	21,5	22,0	22,5	23,0	23,5	24,0	24,5	25,0	25,5	26,0	27,0	28,0	29,0
250	4,679	4,675	4,670	4,666	4,661	4,656	4,652	4,648	4,643	4,639	4,634	4,630	4,622	4,614	4,605
260	4,766	4,760	4,755	4,749	4,744	4,738	4,733	4,728	4,722	4,717	4,712	4,707	4,697	4,687	4,678
270	4,866	4,859	4,852	4,845	4,839	4,832	4,826	4,820	4,813	4,807	4,801	4,795	4,783	4,771	4,760
280	4,988	4,979	4,971	4,963	4,955	4,947	4,939	4,931	4,923	4,916	4,908	4,901	4,886	4,872	4,858
290	5,134	5,123	5,112	5,102	5,092	5,082	5,072	5,032	5,052	5,043	5,034	5,024	5,006	4,989	4,972
300	5,32	5,31	5,29	5,28	5,26	5,25	5,24	5,23	5,21	5,20	5,19	5,18	5,16	5,13	5,11
310	5,55	5,53	5,51	5,50	5,48	5,46	5,44	5,43	5,41	5,40	5,38	5,37	5,34	5,31	5,28
320	5,87	5,84	5,81	5,79	5,76	5,74	5,72	5,69	5,67	5,65	5,63	5,61	5,57	5,53	5,50
330	6,29	6,25	6,21	6,17	6,14	6,10	6,07	6,04	6,01	5,98	5,95	5,92	5,87	5,81	5,77
340	6,93	6,87	6,80	6,74	6,68	6,63	6,58	6,53	6,48	6,43	6,39	6,35	6,27	6,20	6,13
350	7,95	7,81	7,68	7,56	7,45	7,35	7,26	7,17	7,09	7,02	6,94	6,88	6,76	6,64	6,54
360	10,70	10,18	9,76	9,40	9,10	8,84	8,62	8,41	8,23	8,07	7,93	7,79	7,56	7,36	7,18
365	15,74	13,77	12,52	11,62	10,94	10,40	9,95	9,58	9,26	8,99	8,75	8,54	8,18	7,89	7,64
370	26,97	75,67	24,49	18,38	15,56	13,84	12,66	11,79	11,11	10,56	10,11	9,73	9,12	8,66	8,28
375	15,13	19,03	26,74	52,7	81,49	29,52	21,18	17,44	15,24	13,76	12,68	11,86	10,67	9,84	9,23
380	11,46	13,14	15,52	19,19	25,71	40,93	106,9	68,38	36,83	23,37	19,02	16,47	13,51	11,82	10,70
385	9,49	10,49	11,74	13,38	15,62	18,88	24,07	33,38	52,1	73,1	49,93	32,53	20,07	15,52	13,16
390	8,23	8,90	9,71	10,68	11,88	13,42	15,44	18,21	22,16	28,04	36,61	46,18	38,02	23,89	17,74
395	7,34	7,83	8,40	9,06	9,84	10,77	11,90	13,29	15,05	17,31	20,26	24,10	33,71	35,00	26,10
400	6,67	7,06	7,49	7,97	8,53	9,16	9,90	10,76	11,79	13,02	14,50	16,32	21,11	26,90	29,49
405	6,15	6,46	6,80	7,18	7,60	8,06	8,60	9,20	9,88	10,67	11,58	12,65	15,32	18,79	22,58
410	5,74	5,99	6,27	6,57	6,90	7,26	7,67	8,12	8,61	9,17	9,80	10,51	12,22	14,37	16,95
415	5,39	5,61	5,84	6,09	6,36	6,65	6,97	7,32	7,70	8,12	8,59	9,10	10,30	11,76	13,50
420	5,11	5,29	5,49	5,70	5,92	6,16	6,43	6,71	7,01	7,35	7,70	8,10	8,99	10,05	11,29
425	4,862	5,02	5,19	5,37	5,56	5,77	5,99	6,22	6,47	6,74	7,03	7,34	8,04	8,84	9,78
430	4,653	4,795	4,942	5,10	5,26	5,44	5,63	5,83	6,04	6,26	6,50	6,75	7,32	7,95	8,68
435	4,472	4,597	4,727	4,866	5,01	5,16	5,33	5,50	5,68	5,87	6,07	6,28	6,75	7,27	7,85
440	4,312	4,424	4,541	4,664	4,791	4,927	5,07	5,22	5,37	5,54	5,71	5,89	6,28	6,72	7,20
450	4,047	4,139	4,234	4,333	4,435	4,544	4,655	4,772	4,894	5,02	5,15	5,29	5,58	5,90	6,25
460	3,835	3,912	3,992	4,074	4,159	4,247	4,337	4,432	4,530	4,631	4,736	4,845	5,08	5,32	5,58
480	3,520	3,576	3,635	3,695	3,756	3,819	3,884	3,950	4,018	4,089	4,161	4,235	4,389	4,552	4,723
500	3,299	3,343	3,388	3,434	3,481	3,529	3,578	3,628	3,679	3,731	3,785	3,839	3,951	4,068	4,190
520	3,139	3,174	3,211	3,247	3,284	3,322	3,360	3,400	3,439	3,481	3,521	3,564	3,650	3,739	3,831
540	3,017	3,046	3,076	3,106	3,136	3,167	3,199	3,230	3,262	3,295	3,329	3,363	3,431	3,502	3,575
560	2,930	2,954	2,978	3,003	3,028	3,054	3,079	3,105	3,132	3,158	3,185	3,212	3,268	3,325	3,383
580	2,854	2,875	2,896	2,918	2,939	2,961	2,983	3,005	3,028	3,051	3,074	3,097	3,144	3,191	3,240
600	2,788	2,807	2,825	2,844	2,863	2,882	2,901	2,920	2,940	2,960	2,979	2,999	3,040	3,081	3,123
620	2,733	2,749	2,765	2,781	2,798	2,814	2,831	2,848	2,865	2,882	2,900	2,917	2,952	2,988	3,024
640	2,689	2,703	2,717	2,731	2,746	2,760	2,775	2,789	2,804	2,819	2,834	2,849	2,880	2,911	2,942
660	2,659	2,669	2,681	2,694	2,707	2,719	2,732	2,745	2,758	2,771	2,784	2,797	2,824	2,851	2,879
680	2,636	2,646	2,657	2,669	2,680	2,691	2,702	2,714	2,725	2,736	2,748	2,760	2,783	2,807	2,831
700	2,622	2,632	2,642	2,652	2,662	2,672	2,682	2,692	2,703	2,713	2,723	2,734	2,755	2,776	2,797
720	2,615	2,624	2,633	2,642	2,651	2,660	2,669	2,678	2,688	2,697	2,706	2,716	2,734	2,754	2,773
740	2,610	2,618	2,626	2,635	2,643	2,652	2,660	2,668	2,677	2,686	2,694	2,703	2,720	2,738	2,755
760	2,607	2,615	2,622	2,630	2,638	2,646	2,654	2,661	2,669	2,677	2,685	2,693	2,709	2,725	2,741
780	2,605	2,612	2,620	2,627	2,634	2,641	2,649	2,656	2,664	2,671	2,678	2,686	2,700	2,715	2,730
800	2,604	2,611	2,618	2,625	2,632	2,639	2,645	2,652	2,659	2,666	2,673	2,680	2,694	2,708	2,722

t	Давление p, МПа														
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42	44	46	48
0	4,073	4,069	4,064	4,060	4,056	4,052	4,048	4,044	4,040	4,036	4,032	4,024	4,016	4,008	4,001
10	4,087	4,083	4,080	4,077	4,074	4,071	4,039	4,036	4,033	4,030	4,057	4,051	4,046	4,041	4,035
20	4,096	4,094	4,092	4,089	4,087	4,084	4,082	4,080	4,077	4,075	4,073	4,068	4,064	4,059	4,055
30	4,105	4,102	4,100	4,098	4,095	4,093	4,094	4,092	4,090	4,088	4,086	4,084	4,080	4,076	4,072
40	4,111	4,109	4,107	4,105	4,103	4,101	4,099	4,097	4,095	4,094	4,092	4,088	4,084	4,081	4,077
50	4,117	4,115	4,113	4,111	4,109	4,107	4,105	4,104	4,102	4,100	4,098	4,094	4,091	4,087	4,084
60	4,123	4,121	4,119	4,117	4,115	4,113	4,112	4,110	4,108	4,106	4,104	4,101	4,097	4,094	4,090
70	4,129	4,127	4,125	4,123	4,122	4,120	4,118	4,116	4,114	4,113	4,111	4,107	4,104	4,100	4,097
80	4,136	4,134	4,132	4,131	4,129	4,127	4,125	4,123	4,122	4,120	4,118	4,114	4,111	4,108	4,107
90	4,144	4,142	4,140	4,138	4,137	4,135	4,133	4,131	4,129	4,128	4,126	4,122	4,119	4,115	4,112
100	4,153	4,151	4,150	4,148	4,146	4,144	4,142	4,140	4,138	4,136	4,135	4,131	4,127	4,124	4,120
110	4,164	4,162	4,160	4,158	4,155	4,154	4,152	4,150	4,148	4,147	4,145	4,141	4,137	4,133	4,130
120	4,177	4,174	4,172	4,170	4,168	4,166	4,164	4,162	4,160	4,158	4,156	4,152	4,148	4,145	4,141
130	4,191	4,189	4,187	4,184	4,182	4,180	4,178	4,176	4,174	4,172	4,169	4,165	4,161	4,157	4,153
140	4,208	4,205	4,203	4,200	4,198	4,195	4,194	4,191	4,189	4,187	4,185	4,180	4,176	4,172	4,167
150	4,226	4,223	4,221	4,218	4,216	4,213	4,211	4,209	4,206	4,204	4,201	4,197	4,192	4,187	4,183
160	4,247	4,244	4,242	4,239	4,236	4,233	4,231	4,228	4,225	4,223	4,220	4,215	4,210	4,205	4,200
170	4,270	4,267	4,264	4,261	4,258	4,255	4,252	4,250	4,247	4,244	4,241	4,236	4,230	4,225	4,220
180	4,295	4,293	4,290	4,287	4,283	4,280	4,277	4,274	4,271	4,268	4,265	4,259	4,253	4,247	4,241
190	4,325	4,322	4,318	4,314	4,311	4,307	4,304	4,300	4,297	4,294	4,290	4,284	4,277	4,271	4,264
200	4,358	4,354	4,350	4,348	4,342	4,338	4,334	4,331	4,327	4,323	4,319	4,312	4,305	4,298	4,291
210	4,395	4,390	4,386	4,381	4,377	4,372	4,368	4,364	4,359	4,355	4,351	4,343	4,335	4,327	4,320
220	4,437	4,431	4,426	4,421	4,416	4,411	4,406	4,402	4,397	4,392	4,388	4,379	4,370	4,361	4,352
230	4,483	4,478	4,471	4,466	4,460	4,454	4,449	4,443	4,438	4,433	4,428	4,417	4,407	4,398	4,388
240	4,537	4,530	4,524	4,517	4,511	4,504	4,498	4,492	4,486	4,480	4,474	4,462	4,451	4,440	4,430
250	4,597	4,590	4,582	4,574	4,567	4,560	4,552	4,545	4,538	4,532	4,525	4,512	4,499	4,487	4,475
260	4,669	4,669	4,660	4,642	4,633	4,624	4,616	4,608	4,600	4,592	4,584	4,569	4,555	4,540	4,527
270	4,749	4,738	4,727	4,717	4,707	4,697	4,687	4,678	4,668	4,659	4,650	4,632	4,616	4,599	4,584
280	4,845	4,832	4,819	4,807	4,795	4,783	4,771	4,760	4,749	4,738	4,728	4,707	4,689	4,669	4,651
290	4,955	4,940	4,925	4,910	4,895	4,881	4,867	4,853	4,840	4,827	4,815	4,790	4,767	4,745	4,724
300	5,09	5,07	5,05	5,04	5,02	5,00	4,983	4,967	4,951	4,935	4,920	4,891	4,863	4,837	4,812
310	5,26	5,23	5,21	5,18	5,16	5,14	5,12	5,10	5,08	5,06	5,04	5,00	4,971	4,939	4,909
320	5,46	5,43	5,40	5,37	5,34	5,32	5,29	5,26	5,24	5,21	5,19	5,15	5,11	5,07	5,03
330	5,72	5,68	5,64	5,60	5,56	5,53	5,49	5,46	5,43	5,40	5,37	5,31	5,26	5,21	5,17
340	6,07	6,01	5,95	5,90	5,85	5,80	5,76	5,72	5,68	5,64	5,60	5,53	5,46	5,40	5,35
350	6,45	6,36	6,29	6,21	6,15	6,08	6,02	5,95	5,90	5,85	5,81	5,72	5,64	5,57	5,50
360	7,03	6,89	6,77	6,66	6,56	6,47	6,38	6,30	6,23	6,16	6,10	5,98	5,88	5,79	5,70
365	7,43	7,25	7,09	6,95	6,82	6,71	6,60	6,51	6,42	6,34	6,27	6,14	6,02	5,91	5,82
370	7,98	7,72	7,50	7,31	7,15	7,00	6,87	6,78	6,67	6,57	6,48	6,33	6,19	6,07	5,96
375	8,76	8,38	8,07	7,80	7,58	7,39	7,21	7,06	6,93	6,81	6,70	6,50	6,34	6,20	6,08
380	9,90	9,30	8,83	8,45	8,13	7,87	7,64	7,43	7,26	7,11	6,97	6,73	6,54	6,37	6,22
385	11,68	10,65	9,90	9,32	8,86	8,49	8,17	7,91	7,68	7,48	7,30	7,00	6,76	6,56	6,40
390	14,60	12,73	11,47	10,56	9,86	9,32	8,88	8,50	8,20	7,93	7,71	7,33	7,04	6,79	6,59
395	19,68	16,00	13,75	12,26	11,19	10,39	9,76	9,26	8,84	8,49	8,19	7,71	7,34	7,05	6,81
400	25,71	20,72	17,08	14,65	12,98	11,79	10,90	10,19	9,63	9,17	8,78	8,17	7,70	7,34	7,06
405	24,85	23,87	20,60	17,55	15,27	13,56	12,29	11,33	10,58	9,97	9,47	8,69	8,12	7,67	7,32
410	19,59	21,38	21,34	19,67	17,50	15,53	13,92	12,66	11,67	10,89	10,25	9,29	8,58	8,05	7,63
415	15,45	17,34	18,77	19,18	18,42	16,95	15,38	14,01	12,88	11,90	11,12	9,94	9,09	8,46	7,97
420	12,70	14,22	15,67	16,77	17,25	16,96	16,10	15,00	13,90	12,89	12,00	10,62	9,63	8,90	8,33
425	10,83	11,98	13,17	14,29	15,18	15,68	15,68	15,21	14,44	13,57	12,73	11,29	10,18	9,34	8,70
430	9,49	10,39	11,34	12,30	13,20	13,92	14,37	14,47	14,23	13,75	13,13	11,83	10,69	9,78	9,06
435	8,50	9,21	9,97	10,76	11,54	12,26	12,86	13,27	13,45	13,37	13,08	12,12	11,08	10,16	9,41
440	7,73	8,31	8,93	9,58	10,24	10,89	11,49	11,99	12,35	12,54	12,54	12,08	11,29	10,47	9,72
450	6,62	7,03	7,46	7,92	8,39	8,87	9,36	9,82	10,24	10,60	10,89	11,15	11,02	10,59	10,04
460	5,87	6,17	6,49	6,82	7,17	7,53	7,90	8,27	8,63	8,97	9,28	9,78	10,05	10,06	9,86
480	4,902	5,09	5,29	5,49	5,71	5,93	6,15	6,38	6,62	6,85	7,08	7,52	7,91	8,23	8,45
500	4,316	4,448	4,584	4,725	4,870	5,02	5,17	5,33	5,49	5,65	5,81	6,13	6,44	6,72	6,98
520	3,926	4,025	4,126	4,229	4,336	4,444	4,555	4,669	4,784	4,900	5,02	5,25	5,49	5,72	5,93
540	3,650	3,726	3,805	3,885	3,966	4,050	4,135	4,222	4,309	4,398	4,487	4,668	4,849	5,03	5,20
560	3,442	3,502	3,564	3,627	3,691	3,756	3,822	3,889	3,957	4,026	4,095	4,234	4,377	4,519	4,659

t	Давление p, МПа														
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42	44	46	48
580	3,290	3,340	3,391	3,443	3,495	3,548	3,602	3,657	3,712	3,767	3,823	3,937	4,049	4,163	4,276
600	3,165	3,211	3,254	3,295	3,339	3,384	3,430	3,475	3,521	3,568	3,614	3,708	3,802	3,896	3,990
620	3,060	3,097	3,135	3,173	3,211	3,249	3,288	3,327	3,367	3,403	3,446	3,526	3,606	3,686	3,766
640	2,274	3,006	3,039	3,072	3,105	3,138	3,172	3,205	3,239	3,274	3,308	3,377	3,447	3,516	3,585
660	2,906	2,934	2,962	2,991	3,020	3,049	3,078	3,108	3,137	3,167	3,197	3,257	3,318	3,378	3,439
680	2,855	2,880	2,905	2,930	2,955	2,980	3,006	3,032	3,058	3,084	3,110	3,163	3,216	3,269	3,323
700	2,819	2,840	2,862	2,884	2,907	2,929	2,952	2,975	2,998	3,020	3,044	3,090	3,137	3,184	3,232
720	2,792	2,812	2,831	2,851	2,871	2,891	2,912	2,932	2,952	2,973	2,994	3,035	3,077	3,119	3,161
740	2,773	2,790	2,808	2,826	2,844	2,863	2,881	2,899	2,918	2,936	2,955	2,992	3,030	3,068	3,106
760	2,758	2,774	2,790	2,807	2,823	2,840	2,857	2,874	2,890	2,907	2,924	2,958	2,993	3,027	3,052
780	2,746	2,761	2,776	2,791	2,806	2,822	2,837	2,853	2,868	2,884	2,899	2,931	2,962	2,994	3,025
800	2,736	2,750	2,764	2,778	2,792	2,807	2,821	2,835	2,850	2,864	2,879	2,908	2,936	2,966	2,995

t	Давление p, МПа													
	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
0	3,993	3,986	3,978	3,971	3,964	3,956	3,949	3,942	3,934	3,927	3,920	3,912	3,905	3,898
10	4,030	4,025	4,020	4,015	4,010	4,005	4,001	3,996	3,991	3,987	3,982	3,978	3,973	3,968
20	4,051	4,047	4,043	4,039	4,035	4,032	4,028	4,024	4,021	4,017	4,014	4,010	4,007	4,004
30	4,065	4,061	4,058	4,054	4,051	4,047	4,044	4,041	4,038	4,035	4,032	4,029	4,026	4,023
40	4,074	4,070	4,067	4,064	4,060	4,058	4,054	4,051	4,048	4,045	4,042	4,039	4,036	4,033
50	4,080	4,077	4,074	4,070	4,067	4,064	4,061	4,058	4,055	4,052	4,049	4,046	4,043	4,040
60	4,087	4,084	4,080	4,077	4,074	4,071	4,067	4,064	4,061	4,058	4,055	4,052	4,049	4,047
70	4,094	4,090	4,087	4,084	4,081	4,077	4,074	4,071	4,068	4,065	4,062	4,059	4,056	4,053
80	4,101	4,097	4,094	4,091	4,088	4,084	4,081	4,078	4,075	4,072	4,069	4,066	4,063	4,060
90	4,108	4,105	4,102	4,098	4,095	4,092	4,089	4,085	4,082	4,079	4,076	4,073	4,070	4,067
100	4,117	4,113	4,110	4,105	4,103	4,100	4,095	4,093	4,090	4,087	4,084	4,080	4,077	4,074
110	4,126	4,122	4,119	4,116	4,112	4,109	4,105	4,102	4,097	4,095	4,092	4,089	4,086	4,082
120	4,137	4,133	4,130	4,126	4,122	4,119	4,115	4,112	4,108	4,105	4,102	4,098	4,095	4,092
130	4,149	4,145	4,141	4,138	4,134	4,130	4,126	4,123	4,119	4,115	4,112	4,108	4,105	4,101
140	4,163	4,159	4,155	4,151	4,147	4,143	4,139	4,135	4,131	4,127	4,124	4,120	4,116	4,112
150	4,178	4,174	4,170	4,165	4,161	4,157	4,153	4,148	4,144	4,140	4,136	4,132	4,128	4,125
160	4,193	4,191	4,183	4,182	4,177	4,172	4,168	4,164	4,159	4,155	4,151	4,146	4,142	4,138
170	4,214	4,209	4,204	4,199	4,194	4,189	4,185	4,180	4,175	4,170	4,165	4,161	4,157	4,153
180	4,235	4,230	4,224	4,219	4,214	4,208	4,203	4,198	4,193	4,188	4,183	4,178	4,173	4,169
190	4,258	4,252	4,245	4,240	4,234	4,229	4,223	4,217	4,212	4,207	4,201	4,196	4,191	4,186
200	4,284	4,277	4,271	4,264	4,258	4,252	4,246	4,240	4,234	4,228	4,222	4,216	4,211	4,205
210	4,312	4,305	4,297	4,290	4,283	4,277	4,270	4,263	4,257	4,251	4,244	4,238	4,232	4,226
220	4,344	4,336	4,328	4,320	4,313	4,305	4,298	4,290	4,284	4,276	4,270	4,263	4,256	4,250
230	4,379	4,370	4,361	4,352	4,344	4,337	4,328	4,320	4,312	4,304	4,297	4,290	4,282	4,275
240	4,419	4,409	4,399	4,390	4,380	4,371	4,362	4,353	4,345	4,336	4,328	4,320	4,312	4,305
250	4,463	4,452	4,440	4,430	4,419	4,409	4,400	4,389	4,380	4,371	4,362	4,353	4,344	4,336
260	4,514	4,501	4,488	4,476	4,464	4,453	4,442	4,431	4,421	4,410	4,400	4,391	4,381	4,372
270	4,569	4,554	4,540	4,526	4,513	4,500	4,488	4,476	4,464	4,452	4,441	4,431	4,420	4,410
280	4,633	4,616	4,600	4,584	4,569	4,555	4,541	4,527	4,514	4,501	4,489	4,477	4,465	4,454
290	4,703	4,684	4,665	4,647	4,630	4,613	4,597	4,582	4,567	4,552	4,538	4,525	4,512	4,499
300	4,788	4,765	4,743	4,722	4,702	4,683	4,664	4,646	4,629	4,612	4,593	4,581	4,563	4,552
310	4,881	4,853	4,828	4,803	4,780	4,756	4,735	4,714	4,694	4,675	4,656	4,639	4,621	4,605
320	4,996	4,954	4,933	4,903	4,875	4,848	4,822	4,798	4,774	4,752	4,730	4,709	4,688	4,670
330	5,13	5,094	5,05	5,01	4,979	4,947	4,916	4,887	4,859	4,832	4,803	4,781	4,757	4,734
340	5,30	5,25	5,20	5,16	5,12	5,08	5,04	5,00	4,969	4,936	4,905	4,875	4,846	4,818
350	5,45	5,39	5,34	5,29	5,24	5,20	5,16	5,12	5,085	5,05	5,01	4,983	4,953	4,924
360	5,64	5,57	5,50	5,44	5,39	5,34	5,29	5,24	5,20	5,16	5,12	5,08	5,05	5,02
365	5,73	5,65	5,58	5,51	5,45	5,40	5,34	5,29	5,25	5,20	5,16	5,12	5,09	5,05
370	5,84	5,75	5,67	5,60	5,53	5,47	5,41	5,36	5,31	5,26	5,22	5,18	5,14	5,10
375	5,96	5,86	5,78	5,70	5,62	5,56	5,49	5,44	5,38	5,33	5,28	5,24	5,20	5,16
380	6,10	5,99	5,89	5,80	5,72	5,65	5,58	5,52	5,46	5,40	5,35	5,31	5,26	5,22
385	6,26	6,13	6,02	5,92	5,83	5,75	5,67	5,60	5,54	5,48	5,42	5,37	5,32	5,28
390	6,43	6,28	6,15	6,04	5,94	5,84	5,76	5,69	5,62	5,55	5,49	5,44	5,39	5,34
395	6,61	6,44	6,29	6,16	6,05	5,94	5,85	5,77	5,69	5,62	5,56	5,50	5,44	5,39
400	6,81	6,61	6,44	6,29	6,16	6,05	5,94	5,85	5,77	5,69	5,62	5,56	5,50	5,44

t	Давление p, МПа													
	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
405	7,04	7,80	6,60	6,43	6,28	6,16	6,04	5,94	5,84	5,76	5,68	5,61	5,55	5,49
410	7,29	7,02	6,78	6,59	6,42	6,27	6,14	6,03	5,92	5,83	5,75	5,67	5,60	5,54
415	7,57	7,25	6,98	6,76	6,57	6,40	6,26	6,13	6,01	5,91	5,82	5,74	5,66	5,59
420	7,87	7,50	7,20	6,94	6,73	6,54	6,38	6,23	6,11	5,99	5,89	5,80	5,72	5,64
425	8,18	7,77	7,43	7,14	6,90	6,69	6,51	6,35	6,21	6,08	5,97	5,87	5,78	5,70
430	8,50	8,04	7,66	7,34	7,08	6,84	6,64	6,47	6,32	6,18	6,06	5,95	5,85	5,76
435	8,80	8,30	7,89	7,55	7,26	7,01	6,79	6,60	6,43	6,28	6,15	6,03	5,93	5,83
440	9,08	8,55	8,12	7,75	7,44	7,17	6,93	6,73	6,55	6,39	6,25	6,12	6,00	5,90
450	9,48	8,96	8,50	8,10	7,76	7,47	7,21	6,98	6,78	6,60	6,44	6,30	6,17	6,05
460	9,52	9,13	8,73	8,36	8,01	7,71	7,44	7,20	6,98	6,79	6,62	6,47	6,32	6,20
480	8,55	8,55	8,45	8,29	8,09	7,87	7,66	7,44	7,24	7,05	6,88	6,72	6,57	6,44
500	7,20	7,37	7,48	7,53	7,53	7,48	7,40	7,29	7,17	7,04	6,91	6,78	6,66	6,53
520	6,13	6,32	6,47	6,60	6,70	6,76	6,79	6,80	6,78	6,73	6,68	6,61	6,53	6,45
540	5,37	5,53	5,68	5,81	5,93	6,03	6,11	6,17	6,21	6,24	6,24	6,24	6,22	6,18
560	4,796	4,929	5,06	5,17	5,28	5,38	5,48	5,55	5,67	5,67	5,71	5,74	5,76	5,77
580	4,387	4,496	4,602	4,703	4,779	4,890	4,974	5,05	5,12	5,18	5,24	5,28	5,32	5,35
600	4,082	4,174	4,262	4,348	4,431	4,510	4,586	4,656	4,722	4,783	4,839	4,889	4,934	4,973
620	3,845	3,923	3,999	4,074	4,146	4,216	4,282	4,346	4,407	4,464	4,517	4,566	4,612	4,653
640	3,654	3,722	3,789	3,854	3,919	3,981	4,041	4,099	4,154	4,207	4,258	4,305	4,349	4,391
660	3,500	3,560	3,619	3,677	3,735	3,791	3,845	3,898	3,950	3,999	4,046	4,091	4,134	4,175
680	3,376	3,429	3,482	3,534	3,586	3,637	3,686	3,735	3,782	3,828	3,872	3,915	3,956	3,995
700	3,279	3,326	3,374	3,420	3,467	3,513	3,558	3,602	3,645	3,688	3,729	3,769	3,808	3,845
720	3,204	3,246	3,288	3,330	3,372	3,413	3,454	3,494	3,534	3,573	3,611	3,648	3,685	3,720
740	3,144	3,182	3,220	3,258	3,296	3,333	3,370	3,407	3,443	3,479	3,514	3,548	3,582	3,615
760	3,096	3,131	3,165	3,200	3,234	3,268	3,302	3,335	3,368	3,401	3,433	3,465	3,496	3,527
780	3,057	3,088	3,120	3,151	3,183	3,214	3,245	3,275	3,306	3,336	3,366	3,395	3,424	3,452
800	3,024	3,053	3,082	3,111	3,140	3,168	3,197	3,225	3,253	3,281	3,309	3,336	3,363	3,389
t	Давление p, МПа													
	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100		
0	3,890	3,882	3,875	3,867	3,859	3,851	3,843	3,835	3,826	3,818	3,809	3,800		
10	3,964	3,960	3,955	3,951	3,947	3,942	3,938	3,934	3,929	3,925	3,920	3,916		
20	4,001	3,997	3,994	3,991	3,988	3,985	3,982	3,979	3,977	3,974	3,971	3,968		
30	4,020	4,017	4,015	4,012	4,009	4,007	4,004	4,002	4,000	3,997	3,995	3,993		
40	4,031	4,028	4,025	4,023	4,020	4,018	4,015	4,013	4,011	4,008	4,006	4,004		
50	4,038	4,035	4,032	4,030	4,027	4,024	4,022	4,019	4,017	4,014	4,012	4,010		
60	4,044	4,041	4,038	4,035	4,033	4,030	4,027	4,025	4,022	4,020	4,017	4,015		
70	4,050	4,047	4,044	4,042	4,039	4,036	4,034	4,031	4,028	4,026	4,023	4,021		
80	4,057	4,054	4,051	4,048	4,045	4,043	4,040	4,037	4,034	4,032	4,029	4,027		
90	4,064	4,061	4,058	4,055	4,052	4,049	4,047	4,044	4,041	4,038	4,036	4,032		
100	4,071	4,068	4,065	4,062	4,059	4,056	4,054	4,051	4,048	4,045	4,042	4,039		
110	4,079	4,076	4,073	4,070	4,067	4,064	4,061	4,058	4,055	4,052	4,049	4,046		
120	4,088	4,085	4,082	4,078	4,075	4,072	4,069	4,066	4,063	4,060	4,057	4,054		
130	4,098	4,094	4,091	4,088	4,084	4,081	4,078	4,075	4,071	4,068	4,065	4,062		
140	4,109	4,105	4,102	4,098	4,095	4,091	4,088	4,084	4,081	4,078	4,075	4,071		
150	4,121	4,117	4,113	4,109	4,106	4,102	4,099	4,095	4,091	4,088	4,084	4,081		
160	4,134	4,130	4,126	4,122	4,118	4,114	4,110	4,107	4,104	4,099	4,096	4,092		
170	4,148	4,144	4,140	4,135	4,131	4,127	4,123	4,119	4,115	4,111	4,107	4,103		
180	4,164	4,159	4,155	4,150	4,146	4,142	4,137	4,133	4,129	4,124	4,120	4,116		
190	4,181	4,176	4,171	4,166	4,161	4,157	4,152	4,147	4,143	4,138	4,134	4,130		

t	Давление p, МПа											
	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
200	4,200	4,195	4,189	4,184	4,179	4,174	4,169	4,164	4,159	4,154	4,150	4,145
210	4,220	4,214	4,209	4,203	4,198	4,192	4,187	4,182	4,176	4,171	4,166	4,161
220	4,244	4,237	4,231	4,225	4,219	4,213	4,208	4,202	4,196	4,191	4,185	4,180
230	4,268	4,262	4,255	4,248	4,242	4,236	4,229	4,223	4,217	4,211	4,206	4,200
240	4,297	4,290	4,282	4,275	4,268	4,262	4,255	4,248	4,242	4,236	4,229	4,223
250	4,328	4,320	4,312	4,304	4,297	4,289	4,282	4,275	4,268	4,261	4,254	4,248
260	4,363	4,354	4,346	4,337	4,329	4,321	4,313	4,306	4,298	4,291	4,284	4,276
270	4,400	4,390	4,381	4,372	4,363	4,354	4,346	4,337	4,329	4,321	4,313	4,306
280	4,443	4,432	4,422	4,412	4,402	4,392	4,383	4,374	4,365	4,356	4,348	4,340
290	4,487	4,475	4,463	4,452	4,441	4,431	4,420	4,410	4,401	4,391	4,382	4,373
300	4,538	4,524	4,511	4,499	4,487	4,475	4,463	4,452	4,442	4,431	4,421	4,411
310	4,589	4,574	4,559	4,544	4,531	4,517	4,504	4,492	4,479	4,468	4,456	4,445
320	4,651	4,633	4,616	4,599	4,583	4,568	4,553	4,538	4,524	4,510	4,497	4,485
330	4,712	4,691	4,670	4,651	4,632	4,613	4,595	4,578	4,562	4,546	4,530	4,515
340	4,791	4,766	4,741	4,717	4,694	4,672	4,650	4,629	4,609	4,590	4,571	4,552
350	4,897	4,871	4,846	4,822	4,800	4,778	4,757	4,737	4,717	4,698	4,680	4,663
360	4,984	4,954	4,926	4,899	4,873	4,848	4,824	4,802	4,780	4,759	4,738	4,719
365	5,02	4,987	4,957	4,928	4,900	4,874	4,849	4,825	4,801	4,779	4,758	4,737
370	5,06	5,03	4,998	4,967	4,938	4,910	4,883	4,857	4,833	4,809	4,786	4,764
375	5,12	5,08	5,05	5,02	4,985	4,955	4,927	4,899	4,874	4,849	4,825	4,802
380	5,18	5,14	5,10	5,07	5,04	5,00	4,975	4,946	4,919	4,893	4,868	4,843
385	5,24	5,20	5,16	5,12	5,09	5,05	5,02	4,992	4,963	4,936	4,909	4,884
390	5,29	5,25	5,21	5,17	5,13	5,10	5,06	5,03	5,00	4,974	4,946	4,919
395	5,34	5,30	5,25	5,21	5,17	5,14	5,10	5,07	5,04	5,01	4,977	4,949
400	5,39	5,34	5,29	5,25	5,21	5,17	5,13	5,10	5,07	5,03	5,00	4,974
405	5,43	5,38	5,33	5,29	5,24	5,20	5,16	5,13	5,09	5,06	5,03	4,996
410	5,48	5,42	5,37	5,32	5,28	5,23	5,19	5,15	5,12	5,08	5,05	5,02
415	5,52	5,46	5,41	5,36	5,31	5,26	5,22	5,18	5,14	5,10	5,07	5,04
420	5,57	5,51	5,45	5,39	5,34	5,29	5,25	5,20	5,16	5,13	5,09	5,05
425	5,62	5,56	5,49	5,43	5,38	5,33	5,28	5,23	5,19	5,15	5,11	5,08
430	5,68	5,61	5,54	5,48	5,42	5,36	5,31	5,26	5,22	5,18	5,14	5,10
435	5,74	5,66	5,59	5,52	5,46	5,40	5,34	5,29	5,25	5,20	5,16	5,12
440	5,81	5,72	5,64	5,57	5,50	5,44	5,38	5,33	5,28	5,23	5,19	5,15
450	5,94	5,84	5,76	5,67	5,60	5,53	5,46	5,40	5,35	5,30	5,25	5,20
460	6,08	5,97	5,87	5,78	5,70	5,62	5,55	5,49	5,42	5,37	5,31	5,26
480	6,31	6,19	6,09	5,99	5,89	5,81	5,73	5,65	5,58	5,52	5,45	5,40
500	6,42	6,31	6,21	6,11	6,02	5,93	5,85	5,78	5,70	5,64	5,57	5,51
520	6,37	6,28	6,20	6,12	6,04	5,96	5,89	5,82	5,76	5,69	5,63	5,58
540	6,14	6,10	6,05	6,00	5,94	5,88	5,83	5,77	5,72	5,66	5,61	5,56
560	5,76	5,75	5,73	5,71	5,68	5,65	5,62	5,58	5,55	5,51	5,47	5,43
580	5,37	5,39	5,39	5,40	5,39	5,38	5,37	5,36	5,34	5,32	5,30	5,28
600	5,01	5,03	5,06	5,07	5,09	5,10	5,10	5,10	5,10	5,09	5,09	5,08
620	4,691	4,724	4,754	4,780	4,802	4,821	4,836	4,849	4,858	4,865	4,869	4,871
640	4,429	4,465	4,497	4,527	4,554	4,578	4,599	4,618	4,634	4,648	4,660	4,669
660	4,213	4,249	4,282	4,314	4,342	4,369	4,394	4,416	4,436	4,454	4,471	4,485
680	4,033	4,068	4,102	4,134	4,164	4,192	4,218	4,242	4,265	4,286	4,305	4,322
700	3,881	3,916	3,949	3,981	4,011	4,039	4,066	4,092	4,115	4,138	4,159	4,178
720	3,754	3,787	3,819	3,850	3,879	3,908	3,935	3,960	3,985	4,008	4,030	4,050
740	3,647	3,678	3,709	3,738	3,767	3,794	3,820	3,846	3,870	3,894	3,916	3,937
760	3,557	3,586	3,615	3,643	3,670	3,696	3,722	3,746	3,770	3,793	3,815	3,836
780	3,480	3,508	3,535	3,561	3,587	3,612	3,636	3,660	3,683	3,705	3,727	3,747
800	3,455	3,441	3,466	3,491	3,515	3,539	3,562	3,585	3,607	3,628	3,649	3,669

ТАБЛИЦА V

ПОВЕРХНОСТНОЕ НАТЯЖЕНИЕ ВОДЫ, ИЗОБАРНАЯ ТЕПЛОЕМКОСТЬ, ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ, ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ, ЧИСЛО ПРАНДТЛЯ ВОДЫ И ВОДЯНОГО ПАРА В СОСТОЯНИИ НАСЫЩЕНИЯ

t	Жидкость					Пар			
	c_p	λ	μ	P_r	σ	c_p	λ	μ	P_r
0	4,217	561,0	1792	13,47	75,65	1,864	17,1	9,22	1,01
10	4,193	580,0	1308	9,46	74,22	1,868	17,6	9,46	1,00
20	4,182	598,5	1003	7,01	72,74	1,874	18,2	9,73	1,00
30	4,179	615,5	797,7	5,42	71,20	1,883	18,9	10,01	0,997
40	4,179	630,6	653,1	4,33	69,60	1,894	19,6	10,31	0,993
50	4,181	643,6	547,0	3,55	67,95	1,907	20,4	10,62	0,993
60	4,185	654,4	466,8	2,99	66,24	1,924	21,2	10,94	0,992
70	4,190	663,0	404,4	2,56	64,49	1,944	22,1	11,26	0,990
80	4,197	669,8	354,9	2,22	62,68	1,939	23,0	11,60	0,993
90	4,205	675,1	314,9	1,93	60,82	1,999	24,0	11,93	0,994
100	4,216	678,8	282,1	1,75	58,92	2,034	25,1	12,28	0,995
110	4,229	681,3	254,9	1,58	56,97	2,075	25,2	12,62	0,999
120	4,245	683,0	232,1	1,44	54,97	2,124	27,5	12,97	1,00
130	4,263	683,4	212,7	1,33	52,94	2,180	28,8	13,32	1,01
140	4,285	682,9	196,1	1,23	50,86	2,245	30,1	13,67	1,02
150	4,310	681,7	181,9	1,15	48,75	2,320	31,6	14,02	1,03
160	4,339	679,7	169,6	1,08	46,60	2,403	33,1	14,37	1,04
170	4,371	676,8	158,8	1,03	44,41	2,504	34,7	14,72	1,03
180	4,408	673,2	149,4	0,978	42,20	2,615	36,4	15,07	1,08
190	4,449	668,7	141,0	0,938	39,95	2,741	38,2	15,42	1,11
200	4,497	663,3	133,6	0,906	37,68	2,883	40,1	15,78	1,13
210	4,551	657,1	127,0	0,880	35,39	3,043	42,1	16,13	1,17
220	4,614	649,8	121,0	0,859	33,08	3,223	44,2	16,49	1,20
230	4,686	641,5	115,5	0,844	30,75	3,426	46,4	16,85	1,24
240	4,770	632,1	110,5	0,834	28,40	3,656	48,7	17,22	1,29
250	4,869	621,5	105,8	0,829	26,05	3,918	51,3	17,59	1,34
260	4,986	609,6	101,5	0,830	23,70	4,221	54,0	17,98	1,41
270	5,13	595,2	97,36	0,838	21,35	4,574	57,1	18,38	1,47
280	5,30	581,4	93,41	0,852	19,00	4,995	60,6	18,80	1,55
290	5,51	565,2	89,58	0,873	16,68	5,51	64,7	19,25	1,64
300	5,77	547,5	85,81	0,904	14,37	6,14	69,6	19,74	1,74
310	6,12	528,7	82,06	0,950	12,10	6,93	75,8	20,28	1,86
320	6,59	509,1	78,27	1,01	9,88	8,05	83,8	20,89	2,01
330	7,25	489,0	74,37	1,10	7,71	9,59	94,7	21,62	2,19
340	8,27	468,6	70,21	1,24	4,64	11,92	110,3	22,52	2,43
350	10,08	445,0	65,68	1,49	3,68	15,95	134,2	23,72	2,82
360	14,99	423,1	60,21	2,13	1,89	26,79	180,6	25,53	3,79
370	53,9	424	51,43	6,54	0,396	112,9	347	29,41	9,61
371	72,5	433	50,07	8,33	0,28	151,3	392	30,2	11,7
372	126,0	474	48,6	12,9	0,176	228,2	459	31,3	15,6
373	239,6	538	46,8	20,8	0,07	457,0	604	33,0	25,0
374	3087	1225	46,9	118	0,00	6198	1700	39,6	144

ТАБЛИЦА VI

ДИНАМИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ ВОДЫ И ВОДЯНОГО ПАРА

t	Давление, МПа									
	0,1	5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	50,0
0	1792	1781	1770	1759	1749	1740	1731	1723	1715	1707
10	1308	1303	1298	1294	1290	1286	1283	1280	1277	1274
20	1003	1001	999,3	997,7	996,3	995,0	993,9	992,9	992,0	991,3
30	797,8	797,5	797,1	796,9	796,8	796,7	796,7	796,8	797,0	797,2
40	653,2	653,6	654,0	654,5	655,0	655,6	656,2	656,9	657,6	658,3
50	547,2	548,0	548,8	549,6	550,6	551,5	552,4	553,4	554,4	555,4
60	466,9	467,9	469,0	470,1	471,2	472,3	473,4	474,6	475,8	476,8
70	404,5	405,7	406,9	408,1	409,4	410,6	411,8	413,1	414,3	415,6
80	355,0	356,3	357,6	358,9	360,2	361,5	362,8	364,1	365,4	366,7
90	315,0	316,3	317,7	319,0	320,3	321,7	323,0	324,3	325,7	327,0
100	12,27	283,6	284,9	286,2	287,6	288,9	290,2	291,6	292,9	294,3
110	12,65	256,3	257,8	259,0	260,3	261,7	263,0	264,3	265,7	267,0
120	13,02	233,4	234,7	236,1	237,4	238,7	240,0	241,4	242,7	244,0
130	13,41	214,0	215,3	216,6	217,9	219,3	220,6	221,9	223,1	224,4

Давление, МПа

t	0,1	5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0
140	13,79	197,4	198,7	200,0	201,3	202,6	203,9	205,1	206,4	207,7	208,9
150	14,18	183,1	184,4	185,7	187,0	188,2	189,5	190,7	192,0	193,2	194,4
160	14,58	170,7	172,0	173,3	174,5	175,8	177,0	178,2	179,4	180,9	181,8
170	14,97	159,9	161,2	162,4	163,7	164,9	166,1	167,3	168,5	169,8	170,9
180	15,37	150,4	151,6	152,9	154,1	155,3	156,5	157,7	158,9	160,0	161,2
190	15,77	142,0	143,2	144,5	145,7	146,9	148,1	149,2	150,4	151,5	152,7
200	16,18	134,5	135,7	137,0	138,2	139,4	140,6	141,7	142,9	144,0	145,1
210	16,58	127,8	129,0	130,3	131,5	132,7	133,8	135,0	136,1	137,2	138,4
220	16,99	121,7	122,9	124,2	125,4	126,6	127,8	128,9	130,1	131,2	132,3
230	17,40	116,1	117,4	118,7	119,9	121,1	122,3	123,5	124,6	125,7	126,8
240	17,81	111,0	112,3	113,6	114,9	116,1	117,3	118,5	119,6	120,7	121,8
250	18,22	106,1	107,5	108,9	110,2	111,4	112,7	113,9	115,0	116,1	117,3
260	18,63	101,6	103,1	104,5	105,8	107,1	108,4	109,6	110,8	111,9	113,0
270	19,04	18,43	98,8	100,3	101,7	103,0	104,3	105,6	106,8	108,0	109,1
280	19,46	18,91	94,6	96,2	97,7	99,1	100,5	101,8	103,0	104,2	105,4
290	19,87	19,39	90,5	92,2	93,8	95,4	96,8	98,2	99,5	100,7	101,9
300	20,29	19,86	86,4	88,3	90,1	91,7	93,2	94,7	96,0	97,3	98,6
310	20,70	20,32	82,1	84,3	86,3	88,0	89,7	91,2	92,7	94,1	95,4
320	21,12	20,79	20,76	80,2	82,4	84,4	86,2	87,9	89,4	90,9	92,3
330	21,53	21,24	21,23	75,7	78,4	80,7	82,7	84,5	86,2	87,7	89,2
340	21,95	21,70	21,71	70,6	74,1	76,8	79,1	81,1	82,9	84,6	86,1
350	22,37	22,15	22,18	22,90	69,1	72,6	75,3	77,6	79,6	81,4	83,1
360	22,78	22,60	22,65	23,24	62,7	67,9	71,3	74,0	76,3	78,3	80,1
370	23,20	23,05	23,11	23,63	26,11	62,1	67,0	70,2	72,9	75,1	77,1
380	23,61	23,49	23,57	24,05	25,66	52,2	61,7	66,1	69,3	71,9	74,1
390	24,03	23,93	24,03	24,47	25,73	31,42	54,6	61,4	65,5	68,5	71,4
400	24,44	24,37	24,49	24,91	25,96	28,98	43,66	55,70	61,2	64,9	67,8
410	24,86	24,81	24,94	25,23	26,02	27,81	33,06	52,70	56,52	61,15	64,60
420	25,27	25,25	25,39	25,78	26,61	28,32	32,38	41,84	51,28	57,12	61,10
430	25,69	25,68	25,83	26,22	26,98	28,42	31,32	37,38	46,07	52,89	57,60
440	26,10	26,11	26,28	26,66	27,37	28,62	30,90	35,13	41,85	48,78	54,10
450	26,51	26,54	26,72	27,10	27,77	28,89	30,78	33,98	39,03	45,18	50,70
460	26,93	26,97	27,16	27,53	28,17	29,19	30,82	33,40	37,30	42,40	47,64
470	27,34	27,40	27,59	27,97	28,58	29,52	30,93	33,12	36,27	40,44	45,12
480	27,75	27,82	28,03	28,40	28,99	29,87	31,17	33,04	35,66	39,12	43,17
490	28,16	28,25	28,46	28,83	29,40	30,23	31,42	33,07	35,33	38,24	41,73
500	28,57	28,67	28,89	29,26	29,82	30,61	31,70	33,19	35,16	37,68	40,70
510	28,98	29,09	29,32	29,69	30,23	30,98	32,01	33,36	35,12	37,33	39,98
520	29,38	29,51	29,74	30,12	30,64	31,37	32,33	33,58	35,17	37,14	39,49
530	29,79	29,92	30,17	30,54	31,06	31,75	32,66	33,83	35,29	37,07	39,17
540	30,20	30,34	30,59	30,96	31,47	32,14	33,01	34,10	35,45	37,07	38,97
550	30,60	30,75	31,01	31,38	31,88	32,53	33,36	34,39	35,64	37,14	38,88
560	31,01	31,12	31,38	31,75	32,25	32,88	33,67	34,65	35,82	37,21	38,81
570	31,41	31,54	31,80	32,17	32,63	33,27	34,04	34,97	36,07	37,37	38,85
580	31,81	31,95	32,22	32,58	33,06	33,67	34,40	35,29	36,34	37,56	38,94
590	32,22	32,35	32,63	33,00	33,47	34,03	34,77	35,63	36,62	37,77	39,07
600	32,62	32,76	33,04	33,41	33,88	34,45	35,15	35,97	36,92	38,01	39,23
610	33,01	33,17	33,45	33,82	34,28	34,85	35,52	36,31	37,22	38,26	39,42
620	33,41	33,61	33,90	34,27	34,73	35,28	35,94	36,70	37,58	38,57	39,67
630	33,81	34,01	34,30	34,67	35,13	35,67	36,31	37,05	37,90	38,85	39,90
640	34,20	34,41	34,70	35,07	35,52	36,06	36,69	37,41	38,22	39,13	40,14
650	34,60	34,81	35,11	35,47	35,92	36,45	37,06	37,76	38,55	39,43	40,39
660	34,99	35,21	35,51	35,87	36,32	36,84	37,44	38,12	38,88	39,73	40,65
670	35,39	35,61	35,90	36,27	36,71	37,22	37,81	38,47	39,21	40,03	40,92
680	35,77	36,00	36,30	36,67	37,10	37,61	38,18	38,83	39,55	40,34	41,20
690	36,16	36,39	36,70	37,06	37,49	37,99	38,56	39,19	39,89	40,66	41,49
700	36,55	36,79	37,09	37,45	37,88	38,37	38,93	39,55	40,23	40,97	41,78
710	36,94	37,18	37,48	37,84	38,27	38,75	39,30	39,90	40,57	41,29	42,07
720	37,33	37,57	37,87	38,23	38,65	39,13	39,67	40,26	40,91	41,62	42,37
730	37,71	37,95	38,26	38,62	39,04	39,51	40,04	40,62	41,25	41,94	42,67
740	38,10	38,34	38,65	39,01	39,42	39,89	40,41	40,97	41,60	42,27	42,98
750	38,48	38,72	39,03	39,39	39,80	40,26	40,77	41,33	41,94	42,59	43,29
760	38,86	39,11	39,42	39,77	40,18	40,63	41,14	41,69	42,28	42,92	43,60
770	39,24	39,49	39,80	40,15	40,56	41,01	41,50	42,04	42,62	43,25	43,91
780	39,62	39,87	40,18	40,53	40,93	41,38	41,87	42,40	42,97	43,58	44,22
790	40,00	40,25	40,56	40,91	41,31	41,75	42,23	42,75	43,31	43,90	44,53
800	40,37	40,63	40,93	41,28	41,68	42,11	42,59	43,10	43,65	44,23	44,85

ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ВОДЫ И ВОДЯНОГО ПАРА

Давление, МПа											
t	0,1	5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0
0	560,9	563,7	566,4	569,2	571,9	574,7	577,4	580,2	582,9	585,6	588,2
10	580,1	582,5	584,9	587,3	589,7	591,9	594,6	597,0	599,4	601,8	604,2
20	598,5	600,8	603,1	605,4	607,6	609,7	612,2	614,5	616,8	619,1	621,4
30	615,6	617,8	620,0	622,3	624,6	626,6	629,1	631,3	633,6	635,8	638,0
40	630,7	632,9	635,2	637,5	639,7	641,8	644,3	646,6	648,8	651,1	653,3
50	643,6	645,9	648,2	650,6	652,9	655,0	657,5	659,8	662,1	664,4	666,7
60	654,3	656,7	659,1	661,5	663,9	663,1	668,7	671,0	673,4	675,8	678,1
70	663,0	665,5	668,0	670,4	672,9	675,1	677,8	680,3	682,7	685,1	687,6
80	669,8	672,4	675,1	677,5	680,1	682,4	685,2	687,7	690,2	692,7	695,2
90	675,0	677,7	680,4	683,0	685,7	688,1	691,0	693,6	696,2	698,8	701,4
100	25,1	681,6	684,3	687,1	689,9	692,4	695,4	698,1	700,8	703,5	706,2
110	25,8	684,2	687,1	690,0	692,9	695,5	698,6	701,4	704,2	707,0	709,8
120	26,5	685,8	688,8	691,8	694,8	697,5	700,7	703,7	706,6	709,5	712,4
130	27,3	686,4	689,5	692,7	695,8	698,6	701,9	705,0	708,0	711,1	714,1
140	28,0	686,1	689,3	692,6	695,9	698,8	702,3	705,5	708,6	711,8	714,9
150	28,9	684,9	688,3	691,7	695,1	698,1	701,8	705,1	708,4	711,7	714,9
160	29,7	682,9	686,5	690,0	693,6	696,7	700,6	704,0	707,4	710,8	714,2
170	30,4	680,1	683,8	687,5	691,2	694,5	698,5	702,1	705,6	709,2	712,7
180	31,5	676,4	680,3	684,2	688,1	691,5	695,7	699,4	703,1	706,8	710,4
190	32,4	671,8	676,0	680,1	684,1	687,7	692,0	695,9	699,8	703,6	707,4
200	33,3	666,4	670,8	675,1	679,3	683,1	687,6	691,6	695,7	699,6	703,6
210	34,2	660,0	664,6	669,2	673,6	677,6	682,3	686,6	690,7	694,9	699,0
220	35,2	652,5	657,5	662,3	667,0	671,2	676,2	680,6	685,0	689,3	693,6
230	36,2	643,9	649,2	654,4	659,4	663,8	669,1	673,8	678,4	682,9	687,3
240	37,2	634,1	639,8	645,4	650,8	655,5	661,1	666,0	670,9	675,6	680,3
250	38,2	622,8	629,1	635,2	641,0	646,1	652,1	657,3	662,5	667,5	672,3
260	39,2	610,0	617,0	623,7	630,0	635,5	641,9	647,6	653,1	658,4	663,5
270	40,2	54,7	603,3	610,7	617,7	623,7	630,7	636,8	642,6	648,3	653,8
280	41,3	54,1	587,8	596,1	603,9	610,5	618,2	624,8	631,1	637,2	643,1
290	42,3	53,9	570,3	579,8	588,5	595,9	604,4	611,6	618,5	625,2	631,4
300	43,4	53,9	550,8	561,6	571,5	579,8	589,2	597,2	604,8	612,0	618,7
310	44,5	54,0	529,1	541,6	552,9	562,2	572,7	581,5	589,9	597,7	605,0
320	45,6	54,4	72,9	519,8	532,7	543,2	554,9	564,6	573,8	582,4	590,4
330	46,7	54,8	70,5	496,2	511,1	523,0	536,0	546,8	556,8	566,1	574,8
340	47,8	55,4	69,0	470,1	488,0	501,6	516,2	528,1	539,0	549,0	558,4
350	49,0	56,0	68,1	100,8	462,9	479,2	495,7	508,7	520,5	531,3	541,3
360	50,1	56,7	67,6	92,1	433,2	454,7	474,2	488,8	501,7	513,3	524,0
370	51,3	57,5	67,4	87,2	164,8	426,3	451,0	468,1	482,5	495,1	506,6
380	52,4	58,3	67,4	84,1	128,2	396,8	424,0	445,6	462,3	476,5	488,9
390	53,5	59,2	67,6	82,0	113,6	211,6	388,0	419,1	440,2	456,7	470,6
400	54,8	60,1	67,9	80,7	105,4	158,1	330,9	385,1	414,4	434,9	451,2
410	55,9	61,0	68,3	79,8	100,1	142,2	243,6	339,9	382,4	409,6	429,6
420	57,1	62,0	68,9	79,3	95,5	128,1	191,6	285,0	343,9	379,7	404,9
430	58,3	63,0	69,5	79,0	94,0	119,2	163,9	234,6	301,4	345,7	376,8
440	59,5	64,0	70,2	79,0	92,2	113,1	147,2	199,6	260,6	309,9	346,2
450	60,8	65,0	71,0	79,2	91,0	106,7	136,1	176,4	226,9	275,7	315,0
460	62,0	66,1	71,8	79,5	90,3	105,8	128,4	160,6	201,7	245,7	285,2
470	63,2	67,2	72,7	79,9	89,8	103,6	122,9	149,4	183,2	221,3	258,6
480	64,5	68,4	73,6	80,5	89,6	102,0	118,8	141,3	169,6	202,2	236,0
490	65,7	69,6	74,6	81,1	89,7	101,0	115,9	135,3	159,4	187,5	217,5
500	67,0	70,7	75,6	81,9	89,9	100,3	113,7	130,8	151,7	176,1	202,7
510	68,2	71,9	76,7	82,6	90,2	99,9	112,1	127,4	145,9	167,4	190,9
520	69,5	73,1	77,7	83,5	90,7	99,8	111,0	124,8	141,4	160,5	181,6
530	70,8	74,4	78,8	84,4	91,3	99,9	110,3	123,0	138,0	155,2	174,2
540	72,1	75,6	80,0	85,4	92,0	100,1	109,9	121,7	135,4	151,1	168,4
550	73,4	76,8	81,1	86,4	92,8	100,6	109,8	120,8	133,5	147,9	163,8
560	74,6	78,1	82,3	87,5	93,7	101,1	109,9	120,2	132,1	145,4	160,1
570	75,9	79,3	83,5	88,5	94,6	101,7	110,2	119,9	131,1	143,6	157,3
580	77,3	80,5	84,7	89,6	95,6	102,5	110,6	119,9	130,4	142,2	155,0
590	78,6	81,8	85,9	90,7	96,6	103,3	111,1	120,0	130,1	141,2	153,3
600	79,9	83,1	87,1	91,9	97,6	103,4	111,7	120,3	129,9	140,6	152,1
610	81,2	84,4	88,4	93,1	98,7	105,1	112,4	120,7	130,0	140,1	151,1
620	82,4	85,7	89,7	94,3	99,8	106,1	113,2	121,1	130,2	139,9	150,5
630	83,9	87,0	90,9	95,5	100,9	107,1	114,1	121,8	130,5	139,9	150,0
640	85,2	88,3	92,2	96,7	102,0	108,1	114,9	122,5	130,9	140,0	149,8

Давление, МПа											
<i>t</i>	0,1	5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0
650	86,6	89,7	93,5	98,0	103,2	109,1	115,8	123,2	131,4	140,3	149,7
660	87,9	91,0	94,8	99,2	104,4	110,2	116,7	124,0	132,0	140,7	149,8
670	89,8	92,3	96,1	100,5	105,5	111,3	117,7	124,8	132,6	141,1	150,0
680	90,6	93,7	97,4	101,7	106,7	112,4	118,7	125,6	133,3	141,5	150,3
690	92,0	95,0	98,7	103,0	107,9	113,5	119,7	126,6	134,0	142,2	150,5
700	93,4	96,3	100,0	104,2	109,1	114,1	120,8	127,5	134,8	142,6	150,9
710	94,7	97,7	101,3	105,5	110,3	115,7	121,8	128,4	135,6	143,2	151,2
720	96,1	99,0	102,6	106,8	111,5	116,9	122,8	129,3	136,4	143,9	151,7
730	97,5	100,4	103,9	108,0	112,7	118,0	123,9	130,3	137,3	144,5	152,2
740	98,9	101,7	105,2	109,3	114,0	119,2	124,9	131,2	138,1	145,2	152,8
750	100,3	103,1	106,6	110,6	115,2	120,3	126,0	132,2	138,9	145,9	153,4
760	101,7	104,5	107,9	111,8	116,4	121,5	127,1	133,2	139,8	146,6	153,9
770	103,1	105,8	109,2	113,1	117,6	122,6	128,1	134,1	140,7	147,4	154,5
780	104,5	107,2	110,5	114,4	118,8	123,8	129,2	135,1	141,5	148,1	155,1
790	105,9	108,6	111,8	115,7	120,0	124,9	130,3	136,1	142,4	148,9	155,7
800	107,3	109,9	113,2	116,9	121,2	125,5	131,3	137,0	143,2	149,6	156,4

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ривкин С. Л., Александров А. А. Теплофизические свойства воды и водяного пара. М.: Энергия, 1980.—423 с.

2. Вода. Удельный объем, энтальпия, энтропия при температурах 0—800 °С и давлениях 0,001—100 МПа. ГСССД 16-81. М.: Изд-во стандартов, 1982.

3. Вода. Динамическая вязкость в диапазоне давлений от 0 до 100 МПа и температур от 0 до 800 °С. ГССД 6-78. М.: Изд-во стандартов, 1979.—8 с.

4. Ривкин С. Л., Александров А. А. Термодинамические свойства воды и водяного пара. М.: Энергия, 1975.—79 с.

5. The 1968 IFC Formulation for Scientific and General Use. N. Y., ASME, USA, 1968. — 67 p.

6. Вукалович М. П., Ривкин С. Л., Александров А. А. Система уравнений для точного описания свойств водяного пара. — Изв. АН СССР. Сер. энергетика и транспорт, 1968, № 6, с. 100—118.

7. Release on Dynamic Viscosity of Water Substance. Secretariat of IAPS, NBS, Washington, USA, 1975.—15 p.

8. Release on Thermal Conductivity of Water Substance. Secretariat of IAPS, NBS, Washington, USA, 1977.—27 p.

9. Александров А. А. Международные таблицы и уравнение для динамической вязкости воды и водяного пара. — Теплоэнергетика, 1977, № 4, с. 87—91.

10. Александров А. А. Международные таблицы и уравнения для теплопроводности воды и водяного пара. — Теплоэнергетика, 1980, № 4, с. 70—74.